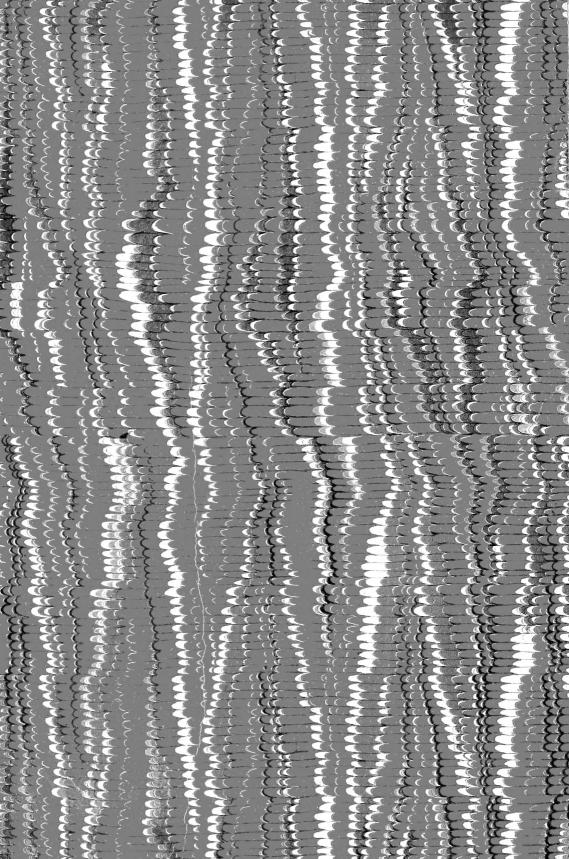
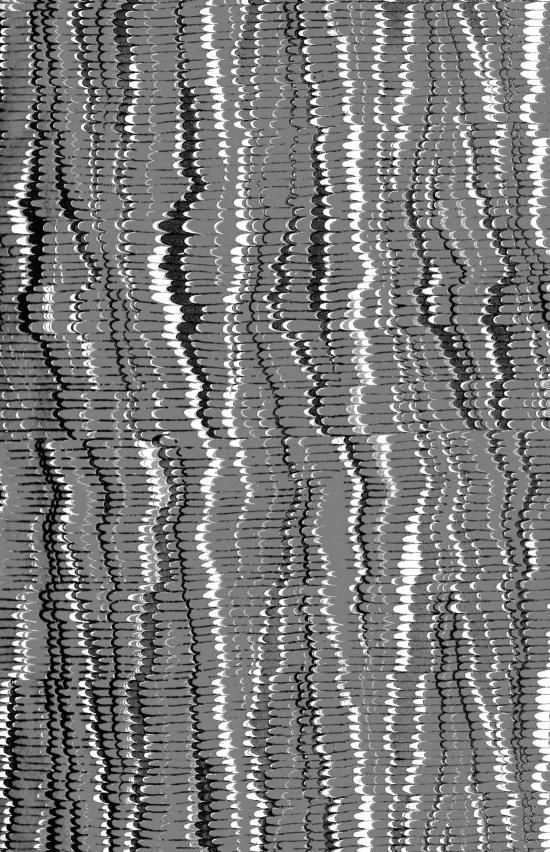
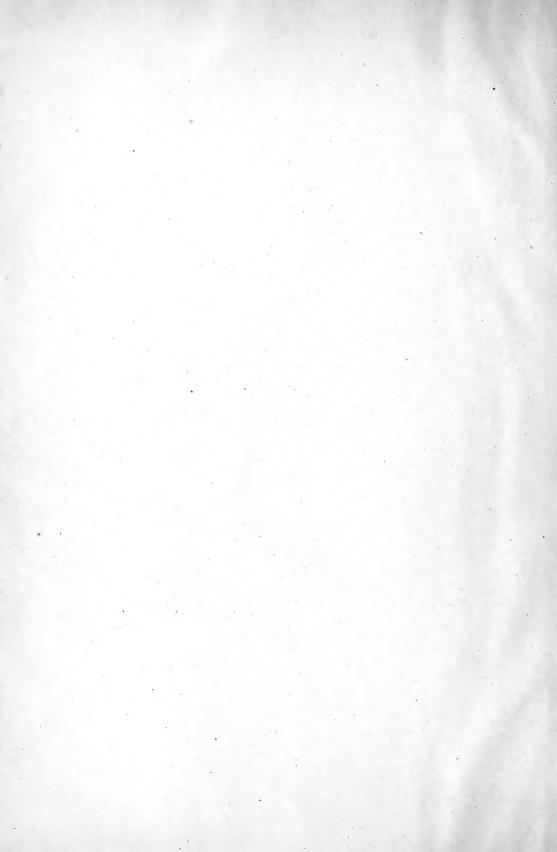
QL 671 074M BIRDS















## Содержаніе «Орнитологическаго Въстника» за 1914 годъ.

Per. 16

## (АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ.)

Management of the Control of the Con	Cmp.
Библіографія:	
— Anton Reichenow: Die Vögel. Handbuch der systematischen Ornithologie. Проф. П. П. Сушкинъ	154—160
Виды и формы ремезовъ (Remiza) Русскаго Туркестана. <i>Н. А. Зарудный</i>	184—222
П. Л. Аммонг	116-117
Замътка о кукушкахъ Туркестана. Н. А. Зарудный	105—115
Замътка о птицахъ дельты Волги. Е. В. Тарасовъ	
Замътки о кавказскихъ птицахъ. Проф. П. П. Сушкинг. Замътки о нъкоторыхъ кавказскихъ птицахъ. Э. В.	3-43
<i>Шарлеман</i> г	127—131
Замътки по орнитологіи Томской губерніи. Г. Э. Іоган-	
зенъ	176-181
Значеніе воздухоносныхъ мѣшковъ у птицъ. Проф.	
И. К. Тарнани	63—68
именъ. <i>Н. А. Зарудный</i>	122—126
область). Г. И. Поляковъ	223—227
Корреспонденція:	
— Кавказскія минеральныя воды (Терская область). А.А. Брау-	228—230

Краткія сообщенія:	
<ul> <li>Къ налету шуровъ. Ред. – Къ послъднему налету шура (Pinicola enucleator Linn.). А. Н. Карамзинъ. – Къ орнитофаунъ Московской губерніи. Г. И. Поляковъ. — Къ орнитофаунъ Самарской губерніи. А. Н. Карамзинъ. — Наблюденіе зимородка въ январъ подъ Смоленскомъ. А. Г. Гржибовскій</li> <li>Къ налету шуровъ. Ред. — Къ налету шуровъ. Э. В. Шарле-</li> </ul>	85—87
манъ.—Къ залету шуровъ (Pinicola enucleator Linn.) вимою 1913—1914 г. П. П. Сушкинъ.— Къ налету кедровокъ въ 1913 году. Э. В. Шарлеманъ	146—147 <b>22</b> 7
Къ вопросу о формахъ каменной куропатки (Caccabis kakelik Falk.). <i>Н. А. Зарудный</i>	52—60
Къ орнитологической фаунъ Московской губерніи. $\Gamma$ . $H$ . $H$ 0.18 $\kappa$ 06 $\kappa$ 5	182-183
Къ орнитофаунъ Закавказья. П. В. Нестеровъ	
Литература	
(Muscicapa atricapilla Linn.) близъ Томска. В. Г.	
Іоганзенъ	293—295
bergii subsp. nov.). $H$ . $A$ . $3арудный$ О нъкоторыхъ птицахъ Минской губерніи. $A$ . $B$ . $\Phi e$ -	277—278
дющинт	272—276
H. А. Зарудный	174—175
долженіе). С. А. Бутурлинг	
долженіе). <i>С. А. Бутурлин</i>	231-234
В. В. Станчинскій	245-259
нін. <i>П. В. Серебровскій</i>	44—51
кавказьи. Н. С. Дороватовскій	118—121
Орнитофенологическія наблюденія:	
<ul> <li>— 28) Бикбардинскій заводъ, Пермской губерніи. А. Н. Абрамовъ.—29) Село Редикоръ, Пермской губерніи. Н. Д. Митрофановъ. — 30) Конецгорецкая удѣльная усадьба и островъ</li> </ul>	

	Cmp.
"Коневецъ", Архангельской губерніи. А. И. Куликовъ.— 31) Село Ковда, Кемскаго увзда, Архангельской губерніи. К. С. Оловянниковъ.—32) Окрестности г. Архангельска. Н. І. Яблонскій	69—84
Хахловъ. — 34) Окрестности г. Тары, Тобольской губерніи. В. Е. Ушаковъ. — 35) Г. Красноярскъ и его окрестности, Енисейской губерніи. И. Я. Мироновъ. — 36) Урочище Славянка, Приморской области. А. А. Медвидевъ	132—145
По поводу нѣкоторыхъ розовыхъ снѣгирей Туркестана.	
H. A. Зарудный	284—292
рудный	61-62
Помѣси между нырками красноголовымъ и бѣлоглазымъ	
(Nyroca ferina X Nyroca nyroca). <i>Н. А. Зарудный</i> . Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году. (Окончаніе). <i>Г. И. Поляковъ</i> . (Прило-	296—309
женіе къ №№ т и 2)	333-387
Птицы, наблюдавшіяся въ іюнѣ 1913 года въ Оршан-	
	260—266
Птицы, наблюдавшіяся въ Олонецкой губерніи въ іюнъ 1911 года. В. Л. Біанки	167—173
Хроника:	
— Къ охранъ природы. Г. П. — Новыя изданія Департамента Земледълія	98_—99
— Перечень интересныхъ птицъ русской фауны, поступившихъ въ 1912 г. въ Зоологическій Музей Императорской Академіи	
Наукъ. – Новыя изданія Департамента Земледълія	161
— Къ охранъ природы.—Къ охранъ дичи.—Переизданіе работы М. Богданова "Птицы и звъри Поволжья".—Засъданіе Совъта Императорскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ	
и Растеній.—Новыя изданія Департамента Землед'єлія	236—237
Чеканъ безъ названія (Saxicola finschii neglecta subsp.	
nov.). <i>H. A. Зарудный</i>	279—280
Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки	
и пр	-149, 235

# Inhalt der «Ornithologische Mitteilungen» des Jahres 1914.

## (ALPHABETISCHES REGISTER.)

	P.
Arten und Formen der Beutelmeise (Remiza) von Russi-	
schen Turkestan. Von N. A. Sarudny	184—222
Bastarde zwischen Weissaugen- und Tafel-Ente (Nyroca	
ferina X Nyroca nyroca). Von N. A. Sarudny	296—309
Bedeutung der Luftsäcke bei den Vögeln. Von Prof. I. K.	(- (0
Tarnani	6368
tur dieser Benennungen. Von N. A. Sarudny	122—126
Beobachtungen über das Nisten des Trauerfliegenfängers	122—120
bei Tomsk. Von Wolfgang Johansen	293—295
Bezüglich der Schrift S. A. Buturlin "Cyanistes cyanus	<sup>2</sup> 93 <sup>-2</sup> 95
venisseensis But. et Tugar. in Kiev". Von N. A.	
Sarudny	61-62
Bezüglich einiger Rosengimpel aus dem Turkestan. Von	
$N. A. Sarudny \dots \dots \dots \dots \dots$	284-292
Bibliographie:  — Anton Reichenow: Die Vögel. Handbuch der systematischen	
Ornithologie. Von Prof. P. P. Suschkin	154160
Chronik	
Ein Schmätzer ohne Namen (Saxicola finschii neglecta	220 230
subsp. nov.). Von N. A. Sarudny	279—280
Einiges über die Vögel des Kosakendorfes "Essentuki"	-19 -00
(Tereksches Gebiet). Von G. I. Poljakow	223-226
Expéditions, voyages, excursions, etc 88, 148-	
Kurze Mitteilungen	
Literatur	238-241
Mitteilungen über die Ornithologie des Gouvernements	
	176—181
Neuer Fasan aus Turkestan (Phasianus mongolicus ber-	
gii subsp. nov.). Von N. A. Sarudny	277-278

All programme





# РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

пятый годъ изданія

CINQUIEME ANNEE

1914r.

0.00.00.00.00.00

### Отъ Редакціи.

1. Редакція не принимаетъ на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.

2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвъчаеть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ньтъ почтовыхъ отдъленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тъхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими слъдующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.

3. При заявлени о неполучени журнала и о перемънъ адреса просятъ прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналъ въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявлени о перемънъ адреса слъдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.

4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помѣщаются на страницахъ журнала.

5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.

6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.

7. Непринятыя рукописи возвращаются за счеть авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.

8. Для библіографических отзывовъ просять присылать по два экземпляра работъ.

# MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ

### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходитъ четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лѣтнихъ вакацій.

671 074 m

Подписная цѣна: за г годъ— 4 руб., за  $\frac{1}{2}$  года—2 руб. и отдѣльные  $N^{3}N^{3}$  по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу—  $8 p_1$ , за  $\frac{1}{2}$  страницы— $4 p_2$ , за  $\frac{1}{4}$  страницы— $2 p_1$  и т. л., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять а д р е с о в а т ь н а и м я редактора Г. И. П о л я к о в а, Почтов. отл. «Обираловка», Московск, губ., имѣніе «Саввино». Телефонь № 7—51.

Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux MM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois I page Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  page Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino». Erscheint jährlich vier Mal: zwei NM—nach Neujahr und zwei NM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal 1 Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Möskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

· ·	
€ОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.
1. Замътки о кавказскихъ птицахъ. Проф. П. П. Сушкинъ 2. Орнитологическія наблюденія въ Нижегородской губерніи. П. В.	3.
Серебровский	44
3. Къ вопросу о формахъ каменной куропатки (Caccabis kakelik Falk.). <i>Н. А. Зарудный</i>	52
4. По поводу статьи С. А. Бутурлина "Cyanistes cyanus yenisseensis В ut. et T u g a r. въ Кіевъ". <i>Н. А. Зарудный</i>	61
5. Значеніе воздухоносныхъ мъшковъ у птицъ. Проф. И. К. Тариани.	63
6. Орнитофенологическія наблюденія:	
— 28) Бикбардинскій заводъ, Пермской губерніи. А. Н. Абрамовъ. — 29) Село Редикоръ, Пермской губерніи. Н. Д. Митрофановъ. — 30) Конецгорецкая удѣльная усадьба и островъ "Коневецъ", Архангельской губерніи. А. И. Куликовъ. — 31) Село Ковда, Кемскаго уѣзда, Архангельской губерніи. К. С. Оловянниковъ. — 32) Окрестности г. Архангельска. Н. І. Яблонскій	69

TA 1	Cmp.
7. <b>Краткія сообщенія:</b> — Қъ налету шуровъ. Ред.—Қъ послѣднему налету шура (Pinicola enucleator Linn.). А. Н. Карамзинъ. — Қъ орнитофаунѣ Московской губерніи. Г. И. Поляковъ. — Қъ орнитофаунѣ Самарской губерніи. А. Н. Карамзинъ. — Наблюденіе зимородка въ январѣ подъ Смолен-	85
скомъ. А. Г. Гржибовскій	88
9. Обзоръ русской орнитологической литературы. (Продолже-	00
ніе). С. А. Бутурлинг	89
10. Хроника:	
— Къ охранъ природы. Г. И. — Новыя изданія Департамента Земледълія	98
Литература	100
Объявленія.	
11. Повздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году. (Продолженіе). Г. И. Поляковъ	<b>53-</b> 332
SUJET. — INHALT.	
1. II. W. 10 V V D C D. C	P.
1. Zur Vogelfauna von Kaukasus. Von Prof. P. P. Suschkin 2. Ornithologische Beobachtungen im Gouvernement Nischegorodsk.	3
Von P. W. Serebrowsky	52
Falk.). Von N. A. Sarudny	
5. Bedeutung der Luftsäcke bei den Vögeln. Von Prof. I. K. Tarnani.	61 63
6. Ornithophenologische Beobachtungen	69
7. Kurze Mitteilungen	85
8. Expéditions, voyages, excursions, etc	88
9. Rewiew of the Russian ornithological Literature. (Continued).	00
By S. A. Buturlin	89
10. Chronik	98
Literatur	100
Inserate.	
11. Ein ornithologischer Ausflug nach den Seen Saissan-nor und Marka- kul (in West-Sibirien) im Jahre 1909 (Fortsetzung). Von <i>G. I. Poljakow</i> . 2	53-332



### Замътки о кавказскихъ птицахъ.

Проф. П. П. Сушкинъ.

### Zur Vogelfauna von Kaukasus.

Von Prof. P. P. Suschkin.

Поъздка по Кавказу, совершенная мною льтомъ 1913 года съ туристическими цълями, дала мнъ возможность нъсколько ознакомиться на мъстъ съ птичьимъ населеніемъ Кавказа и собрать, частью лично, частью путемъ покупки у препараторовъ, около 200 шкурокъ. Я считаю не лишнимъ опубликование этихъ замътокъ, такъ какъ наши свъдънія о птицахъ Кавказа, хотя и значительно возросшія за посл'єднее время, все еще весьма далеки отъ желательной полноты, а при выясненіи деталей распространенія даже отрывочныя замътки, въ особенности подтверждаемыя коллекціоннымъ матеріаломъ, приносятъ пользу. Нѣкоторыя біологическія наблюденія, сдѣланныя мною, представляють и интересъ новизны. Долженъ подчеркнуть, что эти замътки представляють собою только выписки изъ моего дневника, приведенныя въ удобочитаемую форму и отнюдь не претендуютъ на значеніе списковь фауны. Въ связи съ этимъ я почти совершенно не қасаюсь наблюденій, сдѣланныхъ другими.

### 1. Западное Закавказье <sup>1</sup>).

Мар шрутъ: Сочи и ближайшія окрестности, 25—26.VI; Сочи—Адлеръ, 27.VI; Адлеръ—Красная Поляна, 28. VI; Красная Поляна и окрестности, 29.VI—14.VII; Красная Поляна—Адлеръ, 15.VII.

Phalacrocorax carbo L.—Одиночный взрослый экземпляръ замъченъ на лету у Красной Поляны 5.VII, послъ сильнаго шторма на моръ.

<sup>1)</sup> По К. А. Сатунину ("О зоогеографическихъ округахъ Кавказскаго края". Извъстія Кавказскаго Мувея, т. VII, вып. 1, 1912 г.).

Ciconia nigra (L.).—Одиночный экземпляръ замѣченъ по р. Мзымта, выше Красной Поляны въ 7 верстахъ, 9.VII.

Ardea cinerea L.—Одиночная, 25.VI, надъ берегомъ моря у Сочи. Hypotriorchis subbuteo (L.).—Встръченъ на горъ Аибго, у Красной Поляны, близъ верхней границы лъса.

Buteo buteo menetriesi Bogd.—Нерѣдокъ по дорогѣ отъ Адлера до Красной Поляны; рѣже у самой Красной Поляны; наблюдался и надъ альпійскими лугами.—28. VI замѣченъ летавшій выводокъ.

Aquila sp.? (? pomarina Brhm).—Повидимому, этотъ орелъ замѣченъ нѣсколько разъ у Красной Поляны; вѣроятно, гнѣздится здѣсь, такъ какъ я встрѣчалъ его летающимъ по одному и тому же направленію.

Aegialitis dubia (Scop.) п Tringoides hypoleucus (L.).—Встръчены

въ Сочи, на галечныхъ отмеляхъ у устья рѣки.

Dryocopus martius (L.).—Рѣдокъ. Летѣвшую пару видѣлъ 28.VI на полудорогѣ отъ Адлера къ Красной Полянѣ, въ `лиственномъ лѣсу.

Dryobates major pinetorum (Brehm).—Обыкновененъ у Красной Поляны; идетъ и въ хвойную зону, и до предъла лѣсной растительности. Съ конца іюня уже встрѣчались вылетѣвшіе и совершенно выросшіе молодые; бо́льшею частью они держались еще выводками.

Dryobates medius caucasicus (Bianchi).—Нъсколько разъ наблюдался у Сочи и Красной Поляны. Видимо не идетъ въ хвойную зону.—2. VII у Красной Поляны добытъ вполнъ выросшій молодой. (Я не имъю матеріала, чтобы высказаться относительно самостоятельности подвида colchicus Buturl.).

Dryobates minor colchicus (Buturl.).—Довольно р'вдокъ. Встр'вченъ въ сыромъ л'всу по Мзымт'в, близъ Красной Поляны.— т.VII добытъ птенецъ вполн'в выросшій.

Garrulus glandarius krynicki Kalenicz.—Неръдка у Красной Поляны, преимущественно у границы лиственной и хвойной зоны. Въ началъ іюля держалась выводками. Птенецъ, добытый 4.VII, едва начинаетъ линять въ осеннее перо.

Coccothraustes coccothraustes nigricans Buturl. — Обыкновененъ, даже многочисленъ у Красной Поляны. Въ первой половинъ іюля молодые вылетъли и частью начали линьку въ осенній нарядъ; выводки уже разбились и дубоносы держались стайками, кормясь на дикихъ черешняхъ. Выше зоны, гдъ растетъ дикая черешня, не встръченъ.

Chloris chloris (L.).—Зеленушка неръдка у Красной Поляны и по дорогъ къ Адлеру. Въ первой половинъ іюля встръчались парочки и выводки. Взрослый б, добытый 9.VII, начинаетъ линять, но и старое опереніе обношено замъчательно мало.

Я не нахожу никакихъ отличій здъшней зеленушки отъ среднерусской.

Cannabina cannabina (L.) [? subsp.]. — Коноплянка одинъ разъ встръчена, но, къ сожалънію, не добыта, у Красной Поляны.

Pyrrhula pyrrhula rossikowi Derjug. & Bianchi. — Найденъ у Красной Поляны, гдъ нормально держался только въ зонъ хвойнаго лъса. Молодая птица, добытая 6.VII, одъта въ полное гнъздовое перо.

Carpodacus erythrina (Pall.) [subsp.?]. — Неръдко у Красной Поляны.

Fringilla coelebs solomkoi Menzb. & Suschk. 1).—Очень обыкновененъ по дорогъ отъ Адлера къ Красной Полянъ и въ окрестностяхъ послъдней. Вверхъ идетъ приблизительно до половины хвойной зоны. Въ началъ іюля молодые вылетъли; въ это же время только что начинается линька ихъ въ осеннее перо; старики еще не линяютъ.

Этотъ подвидъ зяблика отличается отъ типичнаго крупнымъ клювомъ (по 6 взрослымъ об стребро надклювья 13,5—15, отъ ноздри до вершины клюва 10,2—11, наибольшая высота клюва 8,5—9, наибольшая ширина у границы оперенія 7—7,5, ребро подклювья 10—11 m.m.; у 6 взрослыхъ об coelebs: ребро надклювья 12—14, отъ ноздри до вершины клюва 9-10, рѣдко 11, высота 6,5-7,5, ширина 6—6,5, ребро подклювья 8,5—10,5 ш.т.); у взрослаго б каштановые кончики перьевъ спины и зеленые кончики перьевъ поясницы короче, чѣмъ у coelebs, такъ что сѣрое основаніе занимаетъ больше мъста и просвъчиваетъ. Гитздовая область этого подвида обнимаетъ лъса Крымскаго полуострова и западнаго Кавказа (Сочинскій округъ, Кубанская область, Бермамытъ [съверная сторона группы Эльбруса]). Зимою, но только зимою, въ эту же область попадаетъ и типичный зябликъ. Восточная граница распространенія на Кавказъ не выяснена. Изъподъ Ленкорани я видълъ только зимнихъ, и это были типичные coelebs. Въ сѣверной Персіи (Мазандеранъ, Лареджанъ) гнѣздится зябликъ, и по окраскъ пера, и по величинъ клюва тоже-

<sup>1) &</sup>quot;Ornithologische Monatsberichte", 1913.

ственный съ типичнымъ, но крыло у немногихъ, видѣнныхъ мною, коротко: 81—81,5 (вмѣсто 86—90 у coelebs изъ средней Россіи) т.т..

Passer domestica (L.) [subsp.?]. — Часто встрѣчается у Сочи, Адлера, по дорогѣ въ Красную Поляну, и у Красной Поляны, но исключительно у жилья.

Въ самомъ поселкѣ Красная Поляна я нѣсколько разъ видѣлъ воробья съ черной окраской зоба, занимающей бо́льшее протяженіе, чѣмъ обычно; однако граница чернаго пятна была характерно рѣзкой, не какъ у  $P.\ hispaniolensis.$ 

 $\Pi$  р и м  $\div$  ч а н і е. Passer montana (L.) во всей указанной м $\div$ стности не быль встр $\div$ чень ни разу; я на м $\div$ ст $\div$  обратил $\div$  на это вниманіе и присматривался к $\div$  воробьямь.

Emberiza citrinella erythrogenys Brhm.—Не часто. Встръчена у Красной Поляны и затъмъ на горъ Аибго, надъ Красной Поляной, уже въ субальпійской зонъ.

Emberiza cia L. [subsp.?]. — Встрѣчена у Сочи, по дорогѣ къ Красной Полянѣ, и у Красной Поляны. Довольно часто.

Вопросъ о наименованіи кавказской *E. сіа* и тожественной съ нею крымской для меня совершенно неясенъ. По Э. Хартерту ("Die Vögel der paläarktischen Fauna"), это должна быть *par* Hart., распространенная отъ Кавказа по Белючистанъ и Туркестанъ. Имѣвшіеся у меня экземпляры [6 изъ Крыма и 6 съ Кавказа (Сочинскій округъ; Михетъ близъ Тифлиса; Араратъ)] не представляютъ отличій въ окраскѣ среднихъ кроющихъ отъ экземпляровъ съ Тарбагатая, но при этомъ крымскіе и кавказскіе темнѣе сверху—темнѣе фонъ и шире отмѣтины; разница не велика, но ясно видна и въ обношенномъ, и въ свѣжемъ нарядѣ.

Anthus spinoletta blakistoni Swinh. — Обыкновененъ на альпійскихъ лугахъ горы Анбго, у Красной Поляны. У добытаго взрослаго & крыло 86 m.m..

Sitta europaea caucasica Rchw. — Обыкновененъ въ окрестностяхъ Красной Поляны. Вверхъ идетъ приблизительно до половины высоты хвойной зоны, далеко не доходя до предѣловъ лѣса. Въ началѣ іюля встрѣчались по преимуществу уже начавшіе разбиваться выводки. Добытыя з молодыя птицы—въ разныхъ стадіяхъ линьки изъ гнѣздового пера; повидимому, иногда гнѣздовое перо успѣваетъ сильно обноситься, а затѣмъ наступаетъ очень энергичная линька.

 $Sitta\ kr\"uperi\ {
m Pelz.}$ —Найденъ у Красной Поляны на гор $\dot{\Xi}$  Аибго, только въ верхней половин $\dot{\Xi}$  хвойной зоны, частью у самой гра-

ницы лѣса—слѣдовательно въ области, куда S. europaea caucasica не поднимается.—4. VII я встрѣтилъ здѣсь вѣроятно не менѣе 3-хъ выводковъ. Насколько я могъ замѣтить, выводки ихъ еще подвижнѣе, чѣмъ у обыкновеннаго поползня, охотнѣе выбираются на отдѣльно стоящія, даже сухостойныя и совершенно голыя, деревья, и молчаливѣе. Поэтому ихъ труднѣе отыскать въ лѣсу, легче увидать, наткнувшись случайно, и труднѣе добыть—особенно изъ-за трудной ходьбы по каменистой почвѣ, сильно заваленной и заросшей. Добытый птенецъ въ полномъ совершенно свѣжемъ гнѣздовомъ нарядѣ, съ едва начавшеюся линькою зоба.

Вопреки описанію Э. Хартерта ("Die Vögel der paläarktischen Fauna"), черная окраска темени видна (по крайней мѣрѣ у ♂) и въ гнѣздовомъ нарядѣ, но назади эта окраска постепенно переходитъ въ сѣрую.

Parus major L.—Часто у Сочи и Красной Поляны. Въ концъ іюня и началъ іюля держится выводками.

Parus phaeonotus michalowskii Bogd.—Обыкновенна у Красной Поляны, гдѣ встрѣчается какъ внизу, въ зонѣ каштана и дикой черешни, такъ и въ пихтовой зонѣ, и притомъ одинаково часто. Въ началѣ іюля я встрѣчалъ и выводки, и одиночныхъ молодыхъ въ довольно сильной линькѣ, и поющихъ самцовъ, вѣроятно подготовляющихъ вторую кладку. Пѣсня этой синички напоминаетъ нашу московку, но опредѣленно лучше: громче и звучнѣе.

За послѣднее время прививается обычай обозначать в с ѣ х ъ черныхъ синичекъ какъ подвиды ater. Между тѣмъ существуютъ опредѣленно д в ѣ группы формъ—близкія къ типичной ater, и затѣмъ юго-восточныя черныя синички: крымская moltschanowi, кавказская michalowskii и персидская phaeonotus, сходныя между собою и отличающіяся отъ ater и близкихъ къ ней крупнымъ ростомъ и большимъ клювомъ. Я считаю правильнѣе обозначать названныхъ синицъ какъ подвиды phaeonotus ¹).

Cyanistes coeruleus (L.) [subsp.?]. — Нерѣдка у Красной Поляны, но не заходитъ въ хвойную зону. Въ началѣ іюля выводки. Добытая молодая птица не даетъ возможности судить о подвидѣ.

Regulus regulus (L.).—Найденъ у Красной Поляны на горѣ Аибго, по верхней границѣ хвойной зоны.—4.VII здѣсь

<sup>1)</sup> Сюда же въроятно относится и derjugini Zarudn. & Loud., извъстная мнъ только по описаніямъ.

встръчены выводки, частью уже сбившіеся въ стайки. Добытая молодая птица одъта въ полное гнъздовое перо.

Lanius collurio L. et m. kobylini Buturl. — Красноспинный сорокопуть очень обыкновенень у Сочи, менѣе часто встрѣчается около Красной Поляны и по дорогѣ къ ней. Около начала іюля птенцы вылетѣли, выводки частью разбились.

Относительно значенія формы kobylini я вполить согласенть съмнтынісмъ, которое впервые высказалъ въ печати В. Б. Баньковскій 1), что это morpha, т.-е. личное измъненіе, повторяющееся и въ другихъ мъстахъ, лишь болъе частое на Кавказъ. У Э. Хартерта также есть указаніе, что kobylini кое-гдъ встръчается сътипичной формой. Изътрехъ взрослыхъ самцовъ, добытыхъ мною у Красной Поляны, одинъ—съ широкой и яркой каштановою зоной спины (ширина около 35 m.m.), у другого—каштановая зона очень узкая, около 15 m.m., но столь же яркая, у третьяго—каштановая зона нъсколько шире (около 20 m.m.), но очень тусклая и съ съроватой примъсью, такъ что только этотъ экземпляръмогъ бы быть сочтенъ за "типичнаго" kobylini.

Muscicapa striata striata (Pall.).—Очень обыкновенна у Сочи и Красной Поляны.

Siphia parva (Bechst.) [= colchica Dombr.].—Гнѣздится у Сочи въ береговой полосѣ, нерѣдка по дорогѣ къ Красной Полянѣ, и очень обыкновенна у Красной Поляны. Въ началѣ іюля большинство уже вывело птенцовъ, но изрѣдка еще попадались поющіе самцы.

Добытые мною 5 старыхъ самцовъ (вполнъ развитое рыжее пятно зоба) не могутъ быть навърняка отличены отъ птицъ, имъющихся у меня изъ Тульской и Воронежской губерній (свыше 10), также отъ московскихъ и петербургскихъ; какъ окраска брюха, то болъе чистая, то съ охристой примъсью, такъ и окраска боковъ, то болъе съро-буроватая, то оранжеватая, сильно варьируютъ, а у птицъ въ поношенномъ перъ (каковы типы colchica) это зависитъ частью и отъ степени обношенности. Размъры клюва у закавказскихъ въ среднемъ больше, чъмъ у средне-русскихъ, но и у тъхъ, и у другихъ замътны варіаціи и значительная часть закавказскихъ и русскихъ экземпляровъ не навърняка отличимы и по этому признаку. Мнъ кажется поэтому, что отмътить только что указанную особенность

<sup>1) &</sup>quot;Къ орнитофаунъ Закавказъя" (Извъстія Кавказскаго музея, т. VII).

слъдуетъ, но подвидъ на основании ея не можетъ быть установленъ.

Hedymela semitorquata (Homeyer).—Рѣдка. Выводокъ, уже разсѣявшійся, найденъ верстахъ въ 5-ти отъ Красной Поляны вверхъ по Мзымтѣ.—1.VII добыта молодая птица, почти совсѣмъ перелинявшая въ осеннее перо.

Phylloscopus nitidus nitidus Blyth.—Поясковая п'вночка обыкновенна отъ берега моря у Сочи и до окрестностей Красной Поляны. Вертикальный предълъ не установленъ. Въ конц'в іюня и начал'в іюля попадается уже много вылет'ввшихъ молодыхъ съ еще слегка недоросшими крыльями, но нер'вдко приходится слышать и п'всенку; впрочемъ, какъ кажется, эта п'вночка иногда поетъ и при выводк'в ¹).

Merula merula aterrima Madar.—Черный дроздъ обыкновененъ отъ Сочи и до окрестностей Красной Поляны. У стараго З, добытаго 9.VII, линька еще не начиналась.

Merula torquata orientalis Seeb.—Только одинъ разъ замъченъ у Красной Поляны на горъ Аибго, въ зонъ альпійскихъ кустарниковъ.

Turdus philomelos Brhm.—Часто у Сочи, можетъ быть нѣсколько рѣже у Красной Поляны. Въ концѣ іюня въ Сочи еще поетъ по утрамъ.

Turdus viscivorus viscivorus L. — Въ небольшомъ количествъ гнъздится у Красной Поляны.

Phoenicurus phoenicurus mesoleuca (Hempr. & Ehrb.).—Гнъздится у Красной Поляны; идетъ вверхъ приблизительно до хвойной зоны. Въ началъ іюля молодые вылетъли и, какъ и старики, начали линять.

Я не могу опредъленно принять миѣніе К. А. Сатунина ("Систематическій каталогъ птицъ Кавказскаго края", стр. 75), что *Ph. phoenicurus* и *mesoleuca* будутъ виды: слишкомъ велико количество особей неопредълимыхъ навѣрняка, даже среди взрослыхъ & . Въ связи съ этимъ миѣ кажется нуждающимся въ пересмотрѣ вопросъ о г н ѣ з д о в а н ь ѣ типичной *phoenicurus* по в с е м у Кавказу (К. А. Сатунинъ, l. с.). Нерѣдко и у б бѣловатыя наружныя опахала маховыхъ едва намѣчены, такъ что наличность ихъ представляется сомнительной. Желательно было бы провѣрить постоян-

<sup>1)</sup> Крапивникъ и *Cettia cetti* нормально поють при выводкъ, хотя не столь усердно, какъ весною; здъсь очевидно пъсня не есть выражение только половой эмоціп.

ство двухъ другихъ признаковъ: у dd mesoleuca, видънныхъ мною, ръзко выражены черные центры перьевъ на исподъ кисти (у phoenicurus блъдны или отсутствуютъ); сърый цвътъ спины и верха крыла со слабой, но замътной черноватой примъсью. Я видълъ эти особенности и у экземпляровъ со слабо выраженными бълыми каймами крыла.

Erithacus rubecula caucasicus Buturl.—Гнѣздится у Красной Поляны, чаще по нижней границѣ хвойной зоны. Въ началѣ іюля молодые частью вполнѣ выросли и отбились отъ стариковъ, но еще одѣты въ гнѣздовое перо. Линька стариковъ еще не начиналась.

Troglodytes troglodytes hyrcanus Zarudn. & Loud. — Нерѣдокъ между Адлеромъ и Красной Поляной, вверхъ до половины хвойной зоны. Въ началѣ іюля держится преимущественно выводками; молодые одѣты въ гнѣздовое перо.

Hirundo urbica L.—Обыкновенна въ поселкъ Красная Поляна. Chelidon rustica (L.).—Также гнъздится, но ръже предыдущей.

#### 2. Экскурсія на Араратъ.

(По К. А. Сатунину: Южное Закавказье и прилежащая часть Восточнаго).

Маршрутъ: станція Камарлю Закавказск. ж. д.—постъ Аралыхъ, 31.VII—1.VIII; постъ Аралыхъ—постъ Сергіевскій (Ахури), 2.VIII; окрестности поста Сергіевскаго (ущелье Ахури), 3.VIII; постъ Сергіевскій—постъ Сардаръ-булакъ, 4.VIII; постъ Сардаръ-булакъ, съдловина между Большимъ и Малымъ Араратомъ, съверный склонъ Малаго Арарата, западный склонъ Большого Арарата, 5—11.VIII; постъ Сардаръ-булакъ—постъ Такельту—постъ Аралыхъ, 11.VIII [описаніе мъстности—между прочимъ у К. А. Сатунина, ("Орнитологическій Въстникъ", 1911 г.)].

Сісопіа сісопіа (L.).—Очень обыкновененъ по разливамъ, болотамъ и арыкамъ у Эчміадзина, между Эриванью и Камарлю и у Аралыха. Татары считають аиста священной птицей и поэтому онъ въ описываемой мъстности едва ли не болѣе ручной, чѣмъ въ Малороссіи.

Ardea cinerea L. — Обыкновенна по арыкамъ у Аралыха. Въконцъ іюля молодыя держались уже порознь.

Nycticorax nycticorax (L.).—Весьма обыкновенна на низменности. Въ большомъ количествѣ держится въ древесныхъ посадкахъ у Аралыха. Въ концѣ іюля встрѣчалась стайками, иногда особей по 30, которыя усаживались на дневной отдыхъ въ болѣе тихихъ пунктахъ аралыхскаго парка. Добытая молодая птица

одѣта въ гнѣздовой нарядъ, уже слегка обносившійся. Единовременно добыта птица, линяющая въ первый взрослый нарядъ; новое опереніе почти сплошь покрываетъ темя, верхнюю часть спины, плечи, преобладаетъ въ среднихъ кроющихъ крыла и на низу тѣла; смѣнилась часть рулей и маховъ; мелкія кроющія крыла сплошь принадлежатъ къ гнѣздовому наряду.

Ardeola ralloides (Scop.). — Обыкновенна по обросшимъ камышами протокамъ и разливамъ у Аралыха и Эчміадзина. Въ концѣ іюля и началѣ августа встрѣчается небольшими стайками, вѣроятно выводками, рѣже по-одиночкѣ. Въ жаркіе часы дня этой цапли не видно, но утромъ, часовъ до 8, и вечеромъ, часовъ съ 6, она часто попадается на глаза и даже изъ окна вагона нерѣдко приходится видѣть стайки этихъ цапель, перелетающія своеобразно красивымъ полетомъ. Длится ли оживленіе всю ночь, я не знаю, но перелетающія стайки попадались и въ очень позднія сумерки, когда почти уже нельзя стрѣлять. Утромъ иногда приходится видѣть стайки, усѣвшіяся на отдыхъ на голыхъ деревьяхъ среди камышей, или на наклоненныхъ стебляхъ камыша на краю заросли. Бросается въ глаза, какъ мало прячется эта цапля, при столь замѣтной издали окраскъ.

У взрослой Q, добытой въ концѣ іюля, только что началась линька мелкаго пера на головѣ, горлѣ и спинѣ. Изъ двухъ добытыхъ молодыхъ (вывода этого года) у одного перья уже нѣсколько обносились.

Tinnunculus tinnunculus tinnunculus (L.).—Нерѣдка у Аралыха; встрѣчена также на Араратѣ, гдѣ поднимается нѣсколько выше Сардаръ-булакскаго поста.

Tinnunculus naumanni naumanni (Fleisch.). — У Аралыха и на пути между Камарлю и Эриванью.

Pandion haliaëtus (L.).—Одиночный экземпляръ замѣченъ 31.VII у Аралыха.

Milvus ater rufiventris Buturl.—Одиночные экземпляры изрѣдка наблюдались у Аралыха и Сардаръ-булака.

Aquila chrysaëtus fulva Тетт.—Нерѣдокъ на Араратѣ и на усѣянной вулканическими камнями покати у его подножія, но, по крайней мѣрѣ въ указанное время года, не встрѣчается на плоскости, ближе къ Араксу. На Араратѣ я наблюдалъ беркута почти ежедневно, иногда по нѣсколько разъ въ день. Большей частью приходилось видѣть, какъ орелъ, въ поискахъ за добычей, методически обыскиваетъ гребень или склонъ горы, летя

низко надъ землею, наподобіе того, какъ охотятся луни. Разъ, у поста Сергіевскаго, мнѣ пришлось наблюдать чрезвычайно интересную сценку. Около 4 часовъ вечера, когда жара начала спадать, я зам'ьтилъ двухъ молодыхъ беркутовъ, кружившихся высоко надъ склономъ горы. Одинъ леталъ обычнымъ для беркута полетомъ—немного приподнявъ крылья 1) —, другой почти все время кружился, круто поднявъ крылья кверху и сильно вытянувъ ноги внизъ 2). Вотъ оба орла сблизились, первый оказался внизу, перевернулся, нъсколько движеній, неуловимыхъ по быстротъ-и оба орла, сцепившись вытянутыми лапами и распластавъ крылья, нижній спиною книзу, начинаютъ быстро падать, крутясь волчкомъ около вертикальной оси. Нъсколько десятковъ саженей пролетълн беркута, расцъпились и долго опять кружились вмъстъ. Потомъ одинъ изъ нихъ, сложивъ крылья, стремительно бросился внизъ за добычей и скрылся за склономъ горы; чрезъ минуту, менъе спъшно, по тому же направленію исчезъ и другой. Несомнънно, что эта ръдко наблюдаемая и удивительно красивая сцена была именно игрой, а не схваткой въ воздухъ.

Встръчались въ началъ августа и молодые этого года, и старики съ темнымъ хвостомъ, и линяющіе, видимо не гнъздившіеся.

Gypaëtus barbatus (L.). — Видимо гнѣздится на Араратѣ. На экскурсіяхъ отъ Сардаръ-булака я наблюдалъ ягнятника 5, 8 и 10. VIII. Всѣ три раза наблюдались вмѣстѣ старая, очень крупная и красивая, птица и молодой, темный, видимо этого года. Неизмѣнно ягнятники показывались со стороны обрыва на сѣверной сторонѣ Большого Арарата, летя высоко; ближе къ посту Сардаръ-булакъ они нѣсколько спускались и затѣмъ отправлялись обшаривать сѣверный склонъ Малаго Арарата.

Neophron percnopterus (L.).—Нъсколько разъ видълъ стервятниковъ, кружившихся надъ курдскими кочевьями у Сардаръ-булака; наблюдались только взрослыя, бълыя птицы.

Vultur monachus L.—У Сардаръ-булака видѣлъ 7. VIII одинъ экземпляръ, 8. VIII—пару.

Gyps fulvus (L.).—Замъчено по одному экземпляру на Большомъ Араратъ близъ Сардаръ-булака, 9 и 10. VIII.

 $<sup>^{1})</sup>$  Что отличаеть беркута оть другихъ извѣстныхъ мнѣ орловъ: тѣ, кружась, ставять крылья горизонтально.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Эта поза наблюдалась и раньше; напоминаетъ ее, но менѣе необычна, изображенная на рисункѣ Лоджа, въ книгѣ профессора М. А. Мензбира "Птицы" (изд. Брокгауза).

Accipiter msus (L.). — Начиная съ 8. VIII показались и въ небольшомъ количествъ наблюдались ежедневно перепелятники, видимо пролетные. Я ихъ встръчалъ и въ обстановкъ, совершенно не соотвътствующей лътнимъ повадкамъ этой птицы — надъ степью, на совершенно безплодныхъ осыпяхъ и т. п. Интересно отмътить, что начало ихъ пролета совпало съ началомъ пролета мелкихъ пташекъ: въ эти же числа показались у Сардаръ-булака, въ совершенно неподходящей для лътняго мъстопребывания обстановкъ, зябликъ, малая мухоловка; наблюдались и пролетныя желтыя трясогузки.

Caccabis chukar Gray.—Кекликъ обыкновененъ по склонамъ Арарата; верхняя граница распространенія мнѣ не извѣстна, но во всякомъ случаѣ кекликъ еще встрѣчается на уровнѣ сѣдловины между Большимъ и Малымъ Араратомъ; внизъ кекликъ спускается, слѣдуя за нагроможденіями камней, почти до самой плоскости, надъ которою возвышается Араратъ. Въ началѣ августа у старыхъ птицъ только начинается линька; птенцы весьма различнаго возраста, отъ едва достигшихъ половины роста стариковъ и одѣтыхъ еще въ сѣрый нарядъ, и до почти выросшихъ.

Perdix perdix (L.) [subsp.?].—Небольшой выводокъ сѣрыхъ куропатокъ встрѣченъ 6. VIII на полянкѣ березовой рощи у Сардаръ-булака. Къ сожалѣнію, не удалось добыть ни одного экземпляра, что было бы интересно для выясненія подвида.

Gallinago gallinago (L.).—Нъсколько разъ встръченъ 31. VII и 1. VIII по арыкамъ у Аралыха.

Tringoides hypoleucus (L.) и Helodromas ochropus (L.).—Замѣчены по-одиночкъ между Камарлю и Аралыхомъ и у Аралыха.

Pterocles arenarius L. — Неръдокъ на пустынной плоскости между Аралыхомъ и подножіемъ Арарата.

Bubo bubo (L.) [subsp.?].—Перья филина найдены между Сергіевскимъ и Сардаръ-булакомъ.

Coracias garrula L. [subsp.?].—Очень обыкновенна у Аралыха. Alcedo ispida (L.) [subsp.?].—Попадались по арыкамъ у Аралыха.

Merops apiaster L.—Обыкновенна у Аралыха и по воздълываемымъ мъстамъ у Камарлю и между Камарлю и Эриванью. У Сардаръ-булака сначала ежедневно часто появлялась стаями, прилетавшими со стороны долины Аракса, но, курьезнымъ образомъ, позднъе 7.VIII эти прилеты не наблюдались, хотя по Араксу и позднъе щурокъ было много.

Dryobates major L. [subsp.?].—Замѣченъ въ паркѣ Аралыха.

Apus apus (L.).—Наблюдался нѣсколько разъ высоко въ воздухѣ надъ Сардаръ-булакомъ.

Pyrrhocorax pyrrhocorax (L.).—10. VIII наблюдалъ стайку, кружившуюся надъ Сардаръ-булакомъ.

Pica pica (L.).—Неръдка у Сардаръ-булака; держится въ березовыхъ рощахъ и по зарослямъ можжевельника.

Sturnus vulgaris L. [subsp.?].—Неръдокъ у Аралыха.

Carduelis carduelis (L.) [subsp.?].—Нерѣдокъ въ паркѣ Аралыхскаго поста.

Cannabina cannabina (L.) [subsp.?].—Нъсколько разъ встръчена у Сардаръ-булакскаго поста, по мусорнымъ кучамъ.

Oraegithus pusillus (Pall.).—Нерѣдокъ у Сардаръ-булака. Вверхъ идеть по крайней мъръ на 800 футовъ выше поста; въ болъе низкихъ мъстахъ не встръченъ. Въ началъ августа птенчики уже выросли, отбились отъ стариковъ, но еще одъты въ свой скромный гитэдовой нарядъ. У стариковъ въ это время начинается линька—съ кроющихъ крыла и заднихъ маховъ. Выводки уже разбились; встръчаются одиночные старики, пары ихъ и стайки молодыхъ безъ стариковъ. Держится королевская чечетка поодаль отъ жилья по осыпямъ, чаще даже по голымъ, чѣмъ по поросшимъ можжевельникомъ, и лишь изръдка и случайно попадается у березовыхъ рощицъ. Чаще же всего эта красивая птичка держится здѣсь у жилья человѣка—по мусорнымъ кучамъ у курдскихъ стойбищъ и у поста, и въ самомъ посту по кучамъ хвороста, замъняя отчасти воробьевъ, которыхъ здъсь мало. У жилья эта птичка довърчива до чрезвычайности; въроятно она очень пригодна для содержанія въ клѣткѣ. Позывка королевской чечетки-какое-то неопредъленное, очень тихое щебетанье, нъсколько сходное съ позывкой обыкновенной чечетки.

Carpodacus erythrina (Pall.) [subsp.?]. — Одиночныя молодыя птицы встр'вчены въ можжевельникахъ у Сардаръ-булакскаго поста, только 9 и 10. VIII. Ран'ве опред'вленно не попадался. Повидимому это—пролетные экземпляры, а м'встные, которыхъ зд'всь наблюдалъ К. А. Сатунинъ ("Орнитологическій В'встникъ" за 1912 г., стр. 101), исчезаютъ раньше.

Fringilla coelebs L.—Одиночный зябликъ, видимо пролетный, замѣченъ 9. VIII въ можжевельникахъ по склону Большого Арарата у Сардаръ-булака.

Petronia petronia exiguus (Hellm.).—Найденъ въ ущельъ св. Іа-

кова; нерѣдокъ. Въ началѣ августа держался выводками; у стариковъ въ это время линька едва началась.

Passer domestica (L.) [subsp.?].—Обыкновененъ въ поселкахъ и военныхъ постахъ Аралыхъ и Сергіевскій. Нѣсколько паръ держатся и на Сардаръ-булакскомъ посту.

Emberiza calandra L.—Наблюдалась у Аралыха и Сардаръбулака.

? Emberiza citrinella erythrogenys Brhm.—Нъсколько овсянокъ, видънныхъ въ березовой рощъ у Сардаръ-булака, принадлежали, какъ мнъ казалось, къ этому виду; добыты онъ не были, и я не вполнъ увъренъ въ опредъленіи.

Emberiza hortulana L.—Часто наблюдалась у поста Сергіевскаго и Сардаръ-булакъ. За неимѣніемъ экземпляровъ я не могу высказаться о подвидовомъ значеніи здѣшней садовой овсянки.

Emberiza buchanani Blyth. [subsp.?].—Не часто наблюдалась у Сардаръ-булака.

Къ сожалѣнію, мною добыты только 2 QQ, — одна чрезвычайно обношенная, едва начавшая линьку взрослая, другая молодая, еще съ большимъ количествомъ гнъздового пера. Но и этотъ крайне скудный матеріалъ показываетъ отличія, по которымъ въроятно придется, на основании болъе обильнаго и лучшаго матеріала, выд'ялить южно-закавказскую E. buchanani въ особый полвидъ. Отъ мугоджарской *E. buchanani*, которую вѣроятно надо приравнивать къ типичной, какъ и отъ семиръченско-тарбагатайской obscura Zarudn., араратская взрослая Q, даже при сильно обношенномъ опереніи им'єющагося экземпляра, отличается сильнымъ коричнево-рыжеватымъ тономъ поясницы и задней части межлопаточной области (у buchanani эти части сърѣе, у obscura-темнѣе, чѣмъ у buchanani и бурѣе, но не ярче); наствольныя черныя полосы на всей межлопаточной области интенсивны, ръзки и широки; плечевыя также съ широкими, до 1<sup>1</sup>/<sub>0</sub> m.m., наствольными полосами, особенно на наружномъ рядѣ; окраска ихъ рыже-буроватая, распространяющаяся на всю группу, неръзко отличающаяся отъ окраски межлопаточной области (у Q buchanani наружный рядъ плечевыхъ, въ особенности по наружному опахалу, окрашенъ рыже-коричневатымъ и рѣзко отдѣляется отъ окраски спины и поясницы; у Q obscura эта окраска бурѣе и пріурочена только къ наружному опахалу перьевъ; наствольныя полосы у обоихъ узки и неръзки). Въ осеннемъ нарядъ также бросается въ глаза сильный красноватый тонъ межлопаточной области и поясницы, и неяркая окраска плечевыхъ съ рыже-коричневымъ тономъ, просвъчивающимъ по всей группъ. Размъры не показываютъ отличій.

 $Emberiza\ cia\ L.\ [subsp.?].$ —Нерѣдка у Сардаръ-булака. О подвидовомъ значеній кавказско-крымской  $E.\ cia\ cm.\ въ\ отдѣлѣ\ "Западное Закавказье" (стр. 6).$ 

Calandrella brachydactyla artemisiana Banjkowski.—Идетъ отъ подножія Арарата до поста Сардаръ-булакъ, придерживаясь пунктовъ болѣе степного характера, менѣе каменистыхъ и съ менѣе крутымъ рельефомъ. Добытый экземпляръ—молодая птица, смѣнившая бо́льшую часть мелкаго пера на осеннее.

Я отношу свой экземпляръ къ недавно описанному подвиду artemisiana (terra typica—окрестности Тифлиса). И сравнительно съ птицами изъ Средней Киргизской степи въ соотвѣтствующемъ нарядѣ малый жаворонокъ съ Арарата отличается болѣе коричнево-бурой (менѣе рыжеватой) окраской верха, чисто-бѣлой окраской груди, брюха и горла и—добавлю къ оригинальному описанію—болѣе чисто-бѣлой бровью и вообще почти полнымъ отсутствіемъ солового налета на бокахъ головы. На руляхъ, уцѣлѣвшихъ отъ гнѣздового наряда, свѣтлыя отмѣтины почти безъ солового налета, весьма замѣтнаго у brachydactyla,—какъ это указывается В. Б. Баньковскимъ и для взрослаго наряда. Клювъ, и при молодомъ возрастѣ птицы, длиненъ: отъ ноздри до вершины надклювья 8,5 m.m.

Такимъ образомъ, въроятно в с ъ малые жаворонки Закавказья окажутся принадлежащими къ artemisiana.

Alauda arvensis armenica Bogd.— Неръдокъ по всему съверному склону Арарата вверхъ до Сардаръ-булака. Въ началъ августа молодые заканчиваютъ линьку въ осенній нарядъ.

Вопросъ о подвидовой самостоятельности закавказскихъ полевыхъ жаворонковъ нуждается въ провъркъ. Пока я [противъмнънія В. Л. Біанки ("Извъстія Академіи Наукъ", т. ХХV)] предпочитаю не соединять закавказскихъ жаворонковъ съ подвидомъ arvensis, оставляя за ними названіе armenica. Мои экземпляры (3) въ осеннемъ нарядъ не представляютъ характерныхъ цвътовыхъ отличій. Длина крыла не опредълима, т.-е. передніе махи не доросли, но клювъ—даже у молодыхъ птицъ—крупнъе и плюсна длиннъе (отъ ноздри до вершины надклювья 8,5—10, ребро подклювья 8—9, плюсна 25,5—26 m.m.; у arvensis изъ Европейской Россіи и Сибири отъ ноздри до вершины надклювья чаще

7,5—8, лишь рѣдко, вѣроятно у старыхъ, до 10, ребро подклювья 7—8, плюсна 22,5—24 m.m.).

Otocorys penicillata Gould.—Довольно обыкновененъ по Арарату, вверхъ отъ поста Сергіевскаго, чаще—въ болѣе высокихъ мѣстахъ, отъ Сардаръ-булака и выше.

Anthus campestris (L.).—Наблюдался отъ пашенъ у подножія

Арарата до поста Сардаръ-булакъ, не часто.

Anthus spinoletta (blakistoni Swinh.?).—Наблюдался на склонахъ Большого Арарата выше Сардаръ-булака. За неимѣніемъ экземпляровъ, не представляется возможнымъ установить, относится ли здѣшній альпійскій конекъ къ подвиду blakistoni, какъ экземпляры съ Кавказскаго хребта, или къ contellii, куда принадлежатъ, можетъ быть, персидскіе коньки этого вида, или, наконецъ, къ spinoletta, куда Э. Хартертъ склоненъ причислить малоазійскихъ горныхъ коньковъ.

Anthus trivialis (L.).—Неръдка въ березовыхъ рощахъ на склонъ Малаго Арарата у Сардаръ-булака; встръчалась за все время наблюденій (съ 5. VIII).

Calobates boarula (L.).—Встрѣчена въ окрестностяхъ Сардаръбулака, но рѣдка здѣсь въ связи съ бѣдностью Арарата водою.

Budytes melanocephala (Licht.).—Нерѣдка у поста Сергіевскаго. Budytes flava (L.) [subsp.?].—Нѣсколько небольшихъ пролетныхъ стаекъ встрѣчены у Сардаръ-булака 10. VIII. Вполнѣ опредѣленно, это были сѣдоголовыя плиски, а не мѣстныя черно-

головыя.

? Sitta parva Buturl.—Скалистый поползень только разъ былъ встръченъ на склонъ Арарата, въ небольшомъ ущельъ между Сардаръ-булакомъ и Такельту, 11. VIII. Птица не была добыта и я отношу свое наблюденіе къ этой формъ, основываясь на свъдъніяхъ К. А. Сатунина ("Орнитологическій Въстникъ" за 1912 г., стр. 103).

Parus major L.—Выводки большой синицы наблюдались въ паркѣ поста Аралыхъ и въ березовыхъ рощахъ у Сардаръ-булака.

Cyanistes coeruleus (L.) [subsp.?]. — Лазоревка встръчена въ паркъ поста Аралыхъ, 31. VII.

Remiza pendulinus (L.) ?? caspius (Poelz.).—Ремезъ неръдокъ на гнъздовъъ въ Аралыхскомъ паркъ, гдъ я наблюдалъ его выводки.

Вопросъ о подвидахъ ремеза, населяющихъ Закавказье, можетъ считаться вполнъ ръшеннымъ только для Каспійскаго побережья, откуда имъются вполнъ опредъленные экземпляры сая-

ріия. Для остального Закавказья причисленіе тамошнихъ ремезовъ къ упомянутому подвиду гадательно по скудости матеріала. Экземпляры изъ-подъ Михета, бывшіе у В. Б. Баньковскаго, чрезвычайно обношены, такъ что окраска головы едва опредълима лишь на одномъ изъ нихъ; К. А. Сатунинъ въ своей статьъ не указываетъ основаній, по которымъ онъ относитъ ремеза изъ Аралыха къ саѕріия, но въ личной бесъдъ со мною онъ высказывалъ, что желательна дальнъйшая разработка этого вопроса; мною добыта была только молодая птица; отмѣчу, что у взрослой, которая была мною убита, но не найдена, голова была свътлая (бъловатая). Слъдуетъ имѣть въ виду, что для Малой Азіи указывается типичный pendulinus L.

Lanius minor Gm.—Чернолобый сорокопуть въ небольшомъ количествъ встръченъ у Аралыха и Сергіевскаго, въ искусственныхъ насажденіяхъ.

Lanius collurio L.—Въ небольшомъ количествъ держится въ паркъ Аралыхскаго поста, отсутствуетъ въ заросляхъ Calligonum и снова появляется по склонамъ Арарата, гдъ есть кустарники.

Lanius senator niloticus (Bonap.).—Найденъ на пустынной плоскости, покрытой кустами Calligonum, между Аралыхскимъ постомъ и подножіемъ Большого Арарата. Здѣсь, 2. VIII, я наблюдалъ два или три семейства этихъ сорокопутовъ. Выводки держались уже неплотно, лишь изрѣдка молодые подлетали къ старикамъ. У добытыхъ двухъ птенцовъ только что начинаетъ линять спина въ осеннее перо; взрослая Q смѣнила почти все мелкое перо и махи, и часть рулей.

Muscicapa striata sriata (Pall.).—Довольно обыкновенна въ березовой рошъ у Сардаръ-булака. Добытая взрослая птица (5. VIII) еще не закончила линьки.

Hedymela semitorquata (Homeyer.).—Повидимому гнѣздится въ Аралыхскомъ паркѣ. Замѣчено нѣсколько экземпляровъ 31. VII и л. VIII; добытая птица одѣта въ полный осенній нарядъ.

Siphia parva (Bechst.).—Одиночная птица вывода этого года, въ полномъ осеннемъ перѣ, добыта 8. VIII въ можжевельникахъ по склону Большого Арарата у Сардаръ-булака. Суля по характеру мѣстности, птичка была уже на пролетѣ. По сравнительно крупному клюву, этотъ экземпляръ вѣроятно закавказскаго происхожленія.

Phylloscopus trochilus (L.). — Пѣночки-веснички показались у Сардаръ-булака съ 10. VIII; очевидно, не гнѣздится здѣсь.

Phylloscopus nitidus nitidus Blyth.—Нерѣдка въ окрестностяхъ Сардаръ-булака, въ березовыхъ рощицахъ и по можжевеловымъ кустикамъ. Въ долинъ Аракса опредъленно не встръчена мною.

Cettia cetti cetti (Marm.).—У Аралыха, по обросшимъ камышомъ и деревьями протокамъ Кара-су, встръчается довольно часто.— 31. VII и 1. VIII я наблюдалъ выводки этой птички. Держатся они въ это время года не особенно скрытно, выбираясь и на опушку камышей, и на отдъльно стоящія ивы. Добытая взрослая птица сильно обношена, но еще не начала линять.

Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (L.).—Обыкновенна по камышевымъ зарослямъ у Аралыха. Въ концѣ іюля еще приходится слышать отдѣльныя строфы характерной пѣсни этой птицы.

Hippolais pallida pallida (Hempr. & Ehrb.). — Довольно часто встрѣчается въ паркѣ Аралыха.—31. VII держалась еще большею частью выводками. Добытая молодая птица кончаетъ линьку въ осеннее перо.

Sylvia communis icterops Ménétr.—Неръдка по кустикамъ можжевельника у Сардаръ-булака. На плоскости не встръчена. Молодая птица, добытая 7. VIII, одъта въ полный осенній нарядъ.

Sylvia mystacea Ménétr.—Нерѣдка въ кустахъ Calligonum и Татата кругомъ Аралыха, но не идетъ въ горы. Въ концѣ іюля держится частью выводками. Изъ добытыхъ старыхъ птицъ одна въ чрезвычайно изношенномъ опереніи, другая почти кончаетъ линьку въ осеннее перо. Своеобразная, очень осторожная птичка, которую лишь моментами удается ясно видѣтъ. Тревожная позывка—своеобразное, длительное трещанье, почти что трескучая трель, лишь очень отдаленно напоминаетъ отрывистую позывку, напримѣръ, Sylvia communis или S. curruca.

Agrobates galactotes familiaris (Ménétr.).—Встръчена по зарослямъ тамарикса между станціей Камарлю и Аралыхомъ, на болъе или менъе заболоченной почвъ, и не идетъ въ заросли Calligonum, растущія по песку. Молодыя, добытыя 31. VII, кончаютъ линьку въ осеннее перо.

Turdus viscivorus viscivorus L.—Неръдокъ у Сардаръ-булака, въ березовой рощъ по склону Малаго Арарата и въ можжевельникахъ.—5. VIII добыта изъ стайки (выводка) молодая птица, далеко не окончившая линьки въ осенній нарядъ.

Merula merula (L.) [? aterrima Mad.].—Одиночный экземпляръ, въроятно не мъстный, встръченъ въ можжевельникахъ у Сарларъ-булака, 10. VIII.

Merula torquatus orientalis Seeb.—Гнѣздится въ можжевельниковой зонѣ по склону Большого Арарата, выше поста Сардаръбулакъ. Въ ниже лежащихъ мѣстахъ, какъ и въ березовыхъ рощахъ, не встрѣченъ. Около 10. VIII и старыя, и молодыя птицы кончаютъ линьку.

Monticola saxatilis (L.).—Неръдокъ по склону Арарата начиная отъ поста Сергіевскаго.

Saxicola oenanthe oenanthe (L.).—Встрѣчается какъ на плоскости, такъ и по Арарату, по крайней мѣрѣ до высоты Сардаръ-булакскаго поста.

Э. Хартертъ ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 681) склоненъ причислить кавказскихъ каменокъ къ весьма плохо характеризованной формъ rostrata Hempr. & Ehrb., характеризуемой крупнымъ клювомъ и, въ осеннемъ перъ самца, очень свътлыми каемками кроющихъ и маховъ. У добытаго мною на Араратъ стараго в каемки на крылъ очень свътлы, но точно такой же экземпляръ у меня имъется изъ Средней Киргизской степи (бассейнъ Иргиза, около 50° с. ш.), откуда есть и экземпляры съ обычно темными каемками; у молодого в съ Арарата каемки на крылъ нисколько не свътлъе, чъмъ у средне-русскихъ. Клювъ довольно длиненъ (11 п.т. отъ ноздри до конца надклювья), но такіе же размъры неръдки у экземпляровъ изъ Средней Киргизской степи и встръчаются въ центральной Россіи.

Saxicola isabellina Cretschm.—Встрѣченъ у Аралыхскаго поста и по дорогѣ къ Сергіевскому.

Saxicola melanoleuca Güld.—Самецъ въ осеннемъ нарядъ добытъ у поста Сергіевскаго, въ ущельъ св. Іакова.

Saxicola finschii Heugl.—Повидимому не представляетъ рѣдкости по склону Арарата отъ Сардаръ-булака и до самаго подножія горы, но не спускается на равнину. Молодой З, при самомъконцѣ линьки въ осеннее перо, добытъ 11. VIII.

Прим в чаніе. Внв всякаго сомнвнія, это два различные вида, різко отличающієся не только окраской, но и разміврами, живущіє бокть о бокть. Для в finschii характерно, что черная окраска нижней стороны головы непрерывно с в язана ст чернымъ полемъ, которое образовано окраскою крыла и плечевыхъ. При этомъ осенью верхъ головы и межлопаточная область світлаго солово-сіроватаго цвіта, нижняя сторона білая съ буровато-кремовымъ налетомъ. Для в з. melanoleuca характеренъ перерывъ между черною окраскою горла и таковою же окраскою крыла и плечевыхъ. Въ осеннемъ нарядів молодой в сверху темнаго буро-сіраго цвіта, снизу—буро-соловый (напоминая расцвітку S. pleschanka) Разміры моихъ экземпляровъ: finschii в перерь 86,5, плюсна 25, средній палець 15,5,

клювъ отъ ноздри до вершины 11,5, ребро подклювья 9 m.m.; у melanoleuca 3—крыло 89,5, плюсна 22,5, средній палецъ 14, клювъ отъ ноздри до вершины 8,5, ребро подклювья 7 m.m. (у весенняго 3 изъ Смирны—крыло 91,5, плюсна 22, клювъ отъ ноздри 8 m.m.). Такимъ образомъ у finschii при болъе короткомъ крылъ клювъ и вся нога крупнъе; вся птица также крупнъе.

Въ номенклатурѣ этихъ двухъ видовъ я слѣдую примѣру Сибома (Catal. Brit. Mus., V) и профессора М. А. Мензбира ("Птицы Россіи"). Измѣненія, внесенныя Э. Хартертомъ ("Die Vögel der paläarktischen Fauna"), который категорически относитъ названіе melanoleuca къ сѣверо-восточной расѣ finschii, лишь слабо отличающейся размѣрами, не имѣютъ основанія, такъ какъ рисунокъ Гюльденштедта (Nov. Comment. Acad. Petropol., XIX), на который Э. Хартертъ ссылается, опредѣленно воспроизводитъ птипу съ рѣзко выраженнымъ перерывомъ между чернымъ горловымъ пятномъ и черною окраской плеча и крыла 1)—слѣдовательно черногорлый экземпляръ восточной формы Saxicola hispanica L. Такимъ образомъ птица изображенная и описанная Гюльденштедтомъ, должна носить названіе Saxicola hispanica melanoleuca Guld. — S. хапthomelaena Hempr. & Ehrb. — Saxicola hispanica xanthomelaena Hempr. & Ehrb. у Э. Хартерта. Что касается кавказскихъ экземпляровъ S. finschii, то вѣроятно они должны носить названіе S. finschii barnesi Oates 2).

Pratincola torquata maura (Pall.) [= hemprichii Ehrenb.].—Неръдокъ отъ заболоченныхъ береговъ Кара-су у Аралыха и до Сардаръ-булака.

Распространеніе бѣлой окраски на руляхъ сильно варіируетъ и въ этой мѣстности; у одного изъ добытыхъ экземпляровъ наибольшее распространеніе бѣлой окраски (на внутреннихъ опахалахъ нѣкоторыхъ изъ наружныхъ рулей) не болѣе ½ длины пера. Такая окраска рулей, или весьма къ ней близкая, встрѣчается какъ рѣдкость и у экземпляровъ indica Blyth., притомъ изъ мѣстностей, вовсе не близкихъ къ области maura. Но и такіе экземпляры maura, по крайней мѣрѣ ♂♂, отличимы и въ осеннемъ нарядѣ отъ indica по болѣе свѣтлой окраскѣ брюшка.

Pratineola rubetra (L.) [? noskae Tschusi].—Нъсколько экземпляровъ замъчены лишь у Сардаръ-булака.

Имѣющійся въ коллекціи экземпляръ подходитъ къ описанію noskae. Однако отличія отъ типичнаго rubetra основаны на цвѣтовыхъ признакахъ, весьма сильно колеблющихся у послѣд-

<sup>1)</sup> На несоотвътствіе этого рисунка съ признаками *S. finschii* указываль миъ, въ личной бесъдъ, и Н. А. Бобринскій, собравшій хорошую коллекцію птицъ у Арарата.

<sup>2)</sup> Возможно, что къ *S. finschii*, въ качествъ бълогорлой морфы, долженъ отойти и нъсколько загадочный *S. gaddi* Zar. & Loud. Ръзко выраженная связъ черной надглазной полосы съ черной окраской крыла говоритъ противъ причисленія этой формы къ *S. hispanica*.

няго, и, насколько знаю, никогда не были провърены путемъ сравненія серій; величина также едва ли пригодна въ качествъ критерія; мой экземпляръ крупенъ для самки (крыло 76 m.m.), но столь же крупный имъется изъ Воронежской губерніи. Я считаю болъе въроятнымъ, что по изученіи лучшаго матеріала подвидъ noskae придется сократить (см. примъчаніе С. А. Бутурлина въ статьъ К. А. Сатунина въ "Орнитологическомъ Въстникъ" за 1912 г., стр. 105).

Phoenicurus ochruros ochruros (Gmel.). — Обыкновенна по каменистымъ оврагамъ и склонамъ Арарата, отъ подножія и по крайней мъръ до уровня поста Сардаръ-булакъ. Наблюдались (3—11. VIII) взрослыя птицы, заканчивающія осеннюю линьку, и молодыя, частью еще цъликомъ одътыя въ гнъз-

довой нарядъ.

Очень характерная птица для каменистыхъ овраговъ, ущелій, невысокихъ отдѣльныхъ скалъ и усѣянныхъ камнями склоновъ. Разсѣянно растущіе кустики, также отдѣльныя деревья, не мѣшаютъ этой горихвосткѣ, но и не необходимы. По своимъ станціямъ, кавказская горихвостка-чернушка очень близка къ Ph. rufiventris phoenicuroides (Moore) и рѣзко отличается отъ Ph. phoenicurus и близкой къ ней Ph. mesoleuca. Но при этомъ интересно отмѣтить, что иногда, поднимаясь въ субальпійскую зону, и Ph. phoenicurus, по крайней мѣрѣ на кормежкѣ, встрѣчается въ камняхъ, далеко отъ древесной растительности.

Cyanecula suecica magna Zar. & Loud.—Варакушка встрѣчена у Аралыха, у поста Сергіевскаго и у Сардаръ-булака (въ этой послѣдней мѣстности нашелъ ее и К. А. Сатунинъ).

Экземпляръ, добытый у поста Сергіевскаго (выше поста въ 3 верстахъ по ущелью)—  $\delta$  въ полномъ осеннемъ нарядъ. Я его отношу къ magna Zar. & Loud. (ср. К. А. Сатунинъ, цитир. статья). Размѣры крупные: крыло 79, плюсна 27,5, "вершина крыла" (т.-е. разстояніе отъ среднихъ изъ вторичныхъ до конца крыла) 18 m.m.; формула крыла: 3>4>5>6=2. Въ окраскѣ стоитъ отмѣтить болѣе блѣдный, чѣмъ у другихъ въ осеннемъ опереніи, голубой цвѣтъ горла и намѣченное чисто-бѣлыми корнями перьевъ горловое пятно.

Irania gutturalis (Guérin).—Найдена мною только на Араратъ, гдъ занимаетъ узкую высотную зону, опредъляемую слъдующими находками: ущелье св. Іакова въ 2 верстахъ выше Сергіевскаго; на прямой дорогъ отъ поста Сергіевскаго къ Сардаръ-булаку;

склоны Большого Арарата у Сардаръ-булака, но не выше уровня посл'ядняго.

Вообще говоря, Irania не можетъ быть названа рѣдкой птицей для Арарата, но она занимаетъ здѣсь, какъ уже сказано, узкую зону и притомъ очень разборчива въ выборѣ мѣстопребыванія. Характерная станція Irania—широкія лощины съ обильной травой, въ августѣ уже засохшей, съ разбросанными коегдѣ крупными камнями и обязательно съ отдѣльными кустиками, чаще лиственными, рѣже можжевеловыми. Въ мѣстахъ иного характера Irania совершенно не встрѣчается и я не находилъ ее, напримѣръ, при экскурсіяхъ по Малому Арарату, гдѣ почти нѣтъ крупныхъ камней. Частый спутникъ Irania на Араратѣ—Lanius collurio. Въ началѣ августа Irania встрѣчалась мнѣ по одиночкѣ, рѣже по двѣ; семьи уже разбились.

Очень характерны и повадки. Это—чисто дневная птица. На яркомъ солнечномъ свѣту, нисколько не прячась, сидитъ она на камнѣ, рѣже на кустѣ; иногда не то перебѣжкой, не то быстрыми мелкими прыжками перебирается съ одного камня на другой. Замѣтивъ что-либо подозрительное, Irania вытягивается на ногахъ, приподнимаетъ голову, опускаетъ концы крыльевъ и начинаетъ медленно и плавно взмахивать хвостомъ—словно дирижируя. Полетъ Irania плавный, медленный; хвостъ на лету красиво распущенъ, особенно когда птица летитъ внизъ. Въ августѣ Irania замѣчательно молчалива; голоса ея я не слыхалъ, даже когда бралъ въ руки подстрѣленную птицу. Общественной эту птицу нельзя назвать, но и къ подобнымъ себѣ, и къ другимъ птицамъ она относится спокойно, и я нерѣдко видалъ Irania, сидящую буквально рядомъ или съ каменнымъ дроздомъ, или съ молодымъ сорокопутомъ.

Мнѣ удалось, не пропуская ни одного случая, но и не дѣлая особыхъ усилій, добыть 6 экземпляровъ *Irania*. Добытыя молодыя совершенно перелиняли въ осенній нарядъ; переодѣлись, за исключеніемъ нѣсколькихъ маховъ, и обѣ добытыя взрослыя птицы. Жирны *Irania* въ это время необычайно, равняясь развѣ съ исключительно жирными экземплярами кукушекъ. Кормъ состоитъ преимущественно изъ ягодъ жимолости, оранжевою мякотью которыхъ прямо-таки набитъ кишечникъ.

Стоитъ отмътить, что у молодой птицы въ осеннемъ нарядъ есть ръзко очерченныя вершинныя блъдныя пятна на самыхъ заднихъ маховыхъ и на большихъ верхнихъ кроющихъ. Можетъ

быть, этотъ признакъ позволилъ бы узнать и въ весеннемъ на-рядъ молодую птицу прошлогодняго вывода.

Русскіе орнитологи (М. А. Мензбиръ, С. А. Бутурлинъ) называютъ *Irania* соловьемъ. Въ повадкахъ этой птицы я не вижу ничего, что напоминало бы соловьевъ. Скажу даже больше, *Irania* по повадкамъ не представляется мнѣ похожей ни на одну изъ извѣстныхъ мнѣ съ этой стороны палеарктическихъ птицъ, но довольно близко напоминаетъ такъ называемаго дрозда-шама (*Copsychus*).

Spermolegus ocularis (Radde).—Мъстами обыкновенна на Араратъ, въ той же высотной зонъ, какъ и Irania. Найдена въ ущельъ св. Іакова, верстахъ въ 2—3 выше Сергіевскаго, и, въ довольно большомъ количествъ, по склону Большого Арарата близъ Сардаръ-булака и нъсколько выше. Любимая станція этой птички—заросли кустовъ, преимущественно можжевельника, по скаламъ, иногда образующимъ крутые обрывы; ръдко лишь встръчалъ я ее у голыхъ отвъсовъ; въ березовой рощъ въ то время года, когда производились наблюденія, завирушка не держится совершенно.

Въ своихъ излюбленныхъ станціяхъ эта птичка на Араратъ обыкновенна (я добылъ 17 экземпляровъ), но она не бросается въ глаза. Большею частью держится въ кустахъ можжевельника, ръдко лишь выбираясь на верхнія вътки, чтобы тотчасъ пли снова юркнуть въ кустъ, или улетъть. Кормясь у голыхъ утесовъ, эта птичка держится чаще въ тъни, такъ что и тутъ трудно ее замътить. Больше всего выдаетъ эту птичку наблюдателю ея характерная 3—4-хъ- сложная позывка—трель, очень напоминающая позывку азіатскихъ завирушекъ.

Въ началѣ августа взрослыя птицы одѣты въ осеннее перо, частью съ еще недоросшими передними маховыми. Молодыя встрѣчаются и въ полномъ гнѣздовомъ перѣ, и въ различныхъ стадіяхъ линьки, и въ осеннемъ нарядѣ, уже не навѣрняка отличимыя отъ взрослыхъ.

Интересны отношенія персидской завирушки—какъ можно назвать эту птицу—къ другимъ представителямъ Spermolegus. По общему впечатлівню сходство ея съ Sp. fulvescens Severtz. чрезвычайно велико, и вполнів понятна ошибка орнитологовъ, которые, по неудовлетворительному описанію и рисунку типа, признади Sp. ocularis за синонимъ Sp. fulvescens. Однако въ деталяхъ отличія многочисленны и різки—не меньше имъющихся

между другими видами Spermolegus—и не дають переходовъ, такъ что Sp. ocularis необходимо считать видомъ 1). Нъкоторыя отличія отъ fulvescens какъ бы повторяють признаки другихъ видовъ. Бровь не бълая, какъ это у fulvescens, но болье бльдная, чъмъ у atrigularis и montanellus. Ръзко полосатая верхняя сторона ближе всего напоминаеть atrigularis, но у ocularis ръзко полосаты н верхнія кроющія хвоста, чего н'ьтъ у другихъ завирушекъ 2). Перья зоба съ темнымъ рисункомъ на скрытомъ основанін, который бліднье, чыть у montanellus и atrigularis, но столь же ръзко отграниченъ отъ буланой вершинной части пера; у fulvesсепя темное основаніе пера совпадаеть съ пуховою частью его. Наконецъ, признакъ неръзкій, но заслуживающій вниманія по его повторенію у другихъ родовъ завирущекъ — это темныя треугольныя пятнышки на вершинахъ перьевъ горла, преимущественно на бокахъ его 3). Судя по моей серін, эти пятна имъютъ тенденцію исчезать съ возрастомъ, и у одного экземпляра ихъ нътъ. У другихъ Spermolegus, кромъ Sp. strophiatus, эти пятна отсутствують во взросломъ нарядъ, но слъды ихъ иногда уловимы въ гнъздовомъ опереніи.

Съ этимъ смѣшаннымъ характеромъ признаковъ, изъ которыхъ одинъ притомъ в и д и м о д р е в н і й (горловыя пятна), гармонируетъ и образъ жизни персидской завирушки: это и не лѣсная птица, какъ atrigularis и montanellus, но и не житель голыхъ камней, какъ fulvescens; ей необходимы и скалы, и растительность, но не лѣсная, а разсѣянные кустарники.

### 3. Тифлись-Военно-Грузинская дорога-Владикавказъ.

Aesalon aesalon Pall.—Дербникъ осенью и зимою нерѣдокъ у Владикавказа, какъ выяснилось изъ просмотра шкурокъ у одного

<sup>1)</sup> Какъ впервые указалъ В. Л. Біанки (Обзоръ формъ семейства завирушекъ въ Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ за 1904 г.); Э. Хартертъ указываетъ на ръзкія отличія ocularis, но, исходя изъ своей основной идеи, что викарирующія формы слъдуетъ считать подвидами независимо отъ вопроса о ръзкости признаковъ, считаеть ocularis за подвидъ fulvescens.

<sup>2)</sup> Признакъ, на который указываетъ В. Л. Біанки (l. с.), придавая ему чрезвычайно большое значеніе—именно поблѣднѣніе боковыхъ каемокъ спинныхъ перьевъ къ краю,—не навѣрняка уловимъ на моихъ экземплярахъ и въ совершенно свѣжемъ опереніи онъ не яснѣе, чѣмъ у atrigularis. Не отличаются ли этимъ араратскія птицы отъ демавендскихъ, надъ которыми работалъ В. Л. Біанки?

<sup>3)</sup> Ср. В. Л. Біанки, l. с.

препаратора. Громадное большинство относится къ типичному aesalon, но встръчается и pallidus Suschk., притомъ въ старыхъ экземплярахъ.

Aquila chrysaëtus fulva Тетт.—Крупный старый экземпляръ беркута замъченъ 16. VIII у Крестоваго перевала Военно-Гру-

зинской дороги.

Aquila pomarina Brhm.—Нъсколько экземпляровъ видълъ 20. VII въ окрестностяхъ Тифлиса; далъе одиночные экземпляры встръчались 15. VIII у станціи Душетъ и между станціями Пасанауръ и Млетъ; одинъ экземпляръ былъ добытъ.

Buteo buteo menetriesi Bogd.—Отдъльные экземпляры наблюдались 20. VII подъ Тифлисомъ.—15. VIII между Мцхетомъ и Душетомъ встръчены отдъльные экземпляры, а послъ 3 часовъ пополудни между Душетомъ и Анануромъ наблюдалось большое числоканюковъ. Можно было бы принять это явленіе за пролетъ, но въ слъдующіе дни, ближе къ Казбеку и Владикавказу, я не наблюдалъ ничего подобнаго.

Пересмотрънная у препаратора во Владикавказъ серія мъстныхъ канюковъ—къ сожальнію, большей частью безъ датъ—состоитъ вся изъ menetriesi; частью, впрочемъ, неръзко выраженныхъ. Встръчаются и темно-бурые, видимо меланистическіе экземпляры.

Circus macrurus Gm.—Вечеромъ 16. VIII у станцін Коби ц утромъ 17. VIII у Гергетскаго ледника я наблюдалъ довольно

сильную тягу этихъ луней къ югу.

Tetraogallus caucasicus Pall.—Кавказскій уларъ <sup>1</sup>) встрѣченъ мною 17. VIII во время экскурсіи на юго-восточный ледникъ Казбека, Орцвери или Гергетскій. По словамъ бывшаго со мною проводника, улары постоянно держатся здѣсь на хребтѣ, который окаймляетъ съ юга ложе ледника, достигая высоты свыше 10.000 футовъ; болѣе высокая часть этого хребта носитъ названіе Красной горки. У подножія гребня, между нимъ и ложемъ ледника, тянется полоска альпійскаго луга. Самый гребень съ наклономъ боковъ около 45°, кое-гдѣ съ выходами коренной породы, большею же частью покрыть осыпью то крупныхъ камней, то разбитыхъ почти въ песокъ. Кое-гдѣ видны небольшія полянки альпійскаго

<sup>1)</sup> Уларъ—киргизское и теленгитское названіе, которымъ безравлично обозначается и *T. altaicus*, и *T. himalayanus*; его очень удобно ввести для обозначенія рода *Tetraogallus*, какъ это частью уже и дѣлается, вмѣсто книжнаго—и къ тому же невѣрнаго—названія "горная индѣйка".

луга. Въ половинѣ августа, во время моего здѣсь пребыванія, снѣга почти не было—лишь кое-гдѣ, въ ложбинкахъ, отдѣльныя пятна грязнаго снѣга, но ни малѣйшаго подобія скопленій вѣчнаго снѣга или фирновыхъ полей. Несмотря на шумъ сильнаго вѣтра, дувшаго въ этотъ день, удалось услыхать голосъ уларовъ, а затѣмъ увидать и самихъ птицъ. Тутъ держались и одиночки, изрѣдка перелетавшія большею частью вдоль хребта книзу, и выводки, съ молодыми, уже немного уступавшими старикамъ въ ростѣ. Далеко слышный свистъ кавказскаго улара—звонкій, чистый и мелодичный, какъ у алтайскаго улара, и отличается отъ голоса гималайскаго улара, который временами походитъ на отчаянный визгъ поросенка. Отъ времени до времени слышалось коканье,—какъ будто перекликался разбѣжавшійся выводокъ; это коканье сильно напоминаетъ кеклика (Caccabis chukar), который на такую высоту не поднимается.

Послѣ долгаго карабканья—ходьба здѣсь совершенно безопасная, но очень трудная изъ-за осыпи—мнѣ удалось найти выводокъ уларовъ неподалеку отъ себя. 9 штукъ ихъ сидѣло, притаившись отъ вѣтра въ крупной осыпи, въ тѣни скалы. Пущенный книзу камень потревожилъ уларовъ, нѣсколько ихъ перелетѣло, другіе перебѣжали, хлопая крыльями, чрезъ неширокую полосу мелкой осыпи, и снова размѣстились въ такомъ же убѣжищѣ, въ какомъ сидѣли раньше—птицы двѣ на виду, остальныя между камнями. Послѣ удачнаго выстрѣла 6 птицъ слетѣло; когда проводникъ подошелъ взять убитую, то совершенно неожиданно сорвались еще двѣ, которыя послѣ выстрѣла затаились въ осыпи и теперь подпустили шаговъ на 20.

У добытаго молодого вопереніе на спинъ и на низу тъла смънилось окончательнымъ, какъ и большая часть маховъ и рулей.

Виво виво interpositus Rothsch. & Hart.—Изъ Закавказья въ моей коллекціи имѣется 2 филина изъ окрестностей Тифлиса, пріобрѣтенные у препаратора; далѣе, въ Тифлисскомъ музеѣ я внимательно осмотрѣлъ 3 экземпляра изъ слѣдующихъ мѣстъ: Боржомъ, станція Пойли и Сарыбашъ Закатальскаго округа; съ сѣвернаго Кавказа у меня имѣется 6 филиновъ, добытыхъ въ разное время года въ окрестностяхъ Владикавказа; они отобраны изъ серіи приблизительно въ 20 штукъ; одинъ экземпляръ, изъ станицы Прохладной, осмотрѣнъ мною въ зоологическомъ музеѣ Харьковскаго университета. На основаніи этого довольно обильнаго матеріала, я въ состояніи сказать, что кавказскій филинъ,

при всѣхъ варіаціяхъ, очень однотипенъ. При этомъ онъ опредѣленно отличается какъ отъ типичнаго bubo, такъ и отъ среднеповолжскаго ruthenus Zhitk. & Buturl., съ которымъ соединяетъ кавказскаго филина Э. Хартерть. Отъ двухъ названныхъ подвидовъ, къ которымъ кавказскій филинъ всего ближе, онъ отличается слъдующимъ: сравнительно съ виво, свътлъе фонъ, особенно на нижней сторонъ тъла, гдъ замъчается неровная окраска отъ поблъднънія пера къ стволу; темныя наствольныя полосы менъе развиты на нижней сторонъ тъла; нижнія кроющія крыла и подмышечныя съ бълой примъсью; черный рисунокъ плечевыхъ и крыла болве грубый; плечевыя (наружный рядъ) и кроющія крыла съ ръзко выраженнымъ побълъніемъ къ вершинамъ. Отъ ruthenus, котораго напоминаетъ частью указанныхъ признаковъ, отличается неровною окраской испода тъла, болъе развитымъ чернымъ рисункомъ нижнихъ кроющихъ крыла и подмышечныхъ, наличностью поперечнаго рисунка на перьяхъ зашейка (какъ у bubo) и рѣзкимъ контрастомъ бѣловатыхъ пятенъ и чернаго рисунка на плечевыхъ и крылъ. Въ общемъ птица свътлъе, чъмъ bubo, но пестръе сверху, чъмъ ruthenus.

Перечисленными нахожденіями устанавливается широкое распространеніе этой формы на Кавказ'є, включая и Закавказье. Вид'єнные мною крымскіе филины (Симферополь и Асканія Нова) принадлежать сюда же.

Что касается названія этой формы, то я считаю правильнымъ оставить за ней названіе *interpositus* Rotsch. & Hart. (terra typica: Малая Азія, съверный Кавказъ, низовье Волги [Сарепта]; типъ изъ Эрегли, Малая Азія).

Cryptoglaux tengmalmi (Gm.) [? caucasica But.].—Въ моей коллекцін имѣется экземпляръ мохноногаго сыча, добытый подъ Владикавказомъ зимою, безъ болѣе точной даты.

Замѣтно разнится отъ экземпляровъ изъ Московской, Смоленской и Тверской губерній (6 штукъ). Снизу бол ве испещренъ бурымъ: бурая полоса на каждомъперѣ шире, и предшествующее вершинѣ расширеніе ея доходитъ до краевъ пера, такъ что открытая часть пера бурая съ парою большихъ бѣлыхъ супротивныхъ пятенъ (а не бѣлая, съ расширяющейся въ двухъ мѣстахъ бурою полосою). Опереніе лапъ бол те грязнаго цвѣта, съ хорошо выраженной бурой пестриной. Сверху фонъ нѣсколько землистѣе (менѣе красноватый), что однако замѣтно лишь при сравненіи. Свѣтлыя отмѣтины верхней стороны мельче и менѣе распростра-

нены; внутреннія плечевыя, задняя часть межлопаточной области, поясница и надхвостье одноцвѣтныя, лишь со скрытыми мелкими отмѣтинами (у типичнаго tengmalmi отмѣтины настолько крупны, что невполнѣ скрыты и образуютъ поперечныя полосы). На среднихъ рулевыхъ 4 пары мелкихъ супротивныхъ бѣлыхъ пятенъ и зачатокъ пятой у перехода въ пуховую частъ пера (у типичнаго tengmalmi 5—6 пятенъ, обыкновенно крупныхъ и поперечно вытянутыхъ; иногда, однако, пятна почти редуцированы). Крыло 161, клювъ отъ ноздри 11,5 m.m. (типичные tengmalmi; крыло б 161, Q 164—173; клювъ 12—12,5, однажды 11,5 m.m.).

Вѣроятно, экземпляръ этотъ долженъ быть отнесенъ къ caucasica, описанному изъ-подъ Кисловодска <sup>1</sup>). Не рѣшаюсь судить, указываютъ ли различія отъ оригинальнаго описанія (нѣсколько краткаго и категоричнаго!) на индивидуальныя варіаціи, что весьма возможно.

Strix aluco L. morpha wilkonskii Menzb.—Мнѣ посчастливилось пріобрѣсти 4 экземпляра чернобурой неясыти, добытые зимой 1911—1912 и 1912—1913 г.г. въ окрестностяхъ Владикавказа, късожалѣнію, безъ обозначенія пола и болѣе точныхъ датъ.

Между собою эти экземпляры сходны и отличаются въ то же время отъ типичной aluco въ объихъ ея формахъ, рыжей и сърой, не только по чрезвычайно темной общей окраскъ, но и по цвъторасположенію и рисунку: наиболье темно окрашенъ лицевой дискъ; бълыхъ пятенъ на плечевой группъ и верхнихъ кроющихъ крыла нътъ и слъдовъ; нътъ характернаго для aluco чередованія широкихъ темныхъ и свътлыхъ поперечныхъ полосъ на маховыхъ и рулевыхъ; на мелкомъ опереніи рисунокъ смытъ и представленъ въ общемъ неясной темной продольной полосой и довольно равномърно распредъленнымъ, съ поперечнымъ расположеніемъ, крапомъ на остальномъ перъ. Перья лицевого диска безъ поперечнаго рисунка. По этимъ особенностямъ, очень ръзкимъ, чернобурая неясыть и была выдълена въ качествъ вида (типъ: "Закавказье").

Мои экземпляры при этихъ чертахъ сходства въ то же время разнятся между собою весьма значительно.

№ 2. Крыло 295 m.m.. Окраска темная рыже-бурая, свѣтлѣе къ заду тѣла и хвосту, темнѣе къ головѣ, до кофейно-чернаго на дискѣ. Перья верха головы и зашейка съ темною широкой тѣнью

<sup>1) &</sup>quot;Ornithologische Monatsberichte", 1907.

къ вершинъ, къ краямъ немного свътлъе и съ очень неяснымъ крапомъ; спина, плечевыя, верхъ крыла съ болѣе узкой и опредъленной продольной тънью, съ размытымъ крапомъ, который кое-гдь, на отдыльныхъ перьяхъ, группируется въ поперечныя полосы, какъ бы "въточки" центральной тъни. Снизу на зобу очень расплывчатое потемнън е средины пера; на груди и брюхъ опредъленныя продольныя черныя тъни около 2-3 т.т. ширины и размытый крапъ, расположенный въ довольно правильныя поперечныя полоски. На маховыхъ неправильный мелкій крапъ, но на внутреннихъ опахалахъ кое-гдѣ обособляются свѣтлыя неправильныя пятна, и на среднихъ изъ вторичныхъ маховъ крапъ группируется въ неясныя поперечныя полосы, шириною около 6 т.т., съ свътлыми промежутками шириною около 4 т.т.. Рудевыя тоже съ темнымъ крапомъ, который предъ вершиной также образуетъ неясныя поперечныя полосы до 4-6 m.m. шириной, съ такими же узкими промежутками. Свътлая вершинка пера, болъе или менъе замътная, около 5 т.т. ширины.

На зашейкъ съ одной стороны есть одно перышко, почти нормальное—желтовато-сърое, съ широкой темной наствольной полосой и поперечными въточками отъ нея; лишь рисунокъ шире нормальнаго.

№ 3. Крыло 297 m.m.. Сходна съ предыдущей, но вся темнѣе, а вмѣстѣ съ тѣмъ чернѣе и опредѣленнѣе темныя продольныя полосы. На темени перья одноцвѣтно чернобурыя, на бокахъ темени, затылкѣ и зашейкѣ съ явственной очень широкой наствольной полосой и боковыми вѣтвями отъ нея—рисунокъ близокъ къ нормальному. На концахъ первичныхъ маховъ намѣчается чередованіе свѣтлыхъ и темныхъ полосъ такой же ширины, какъ у адиео. На вторичныхъ махахъ яснѣе выражено распредѣленіе крапа въ поперечныя полосы, но и онѣ, и промежутки ихъ, уже чѣмъ у адиео, и свътлая вершина пера очень узка. Таковы же рули.

№ 1. Крыло 298 m.m.. Темнаго землисто-бураго цвъта на головъ, постепенно свътлъетъ, какъ бы запылена желто-съро-бурымъ, къ квосту. Во всемъ опереніи нътъ того каштановаго тона, какъ у двухъ предыдущихъ. Одноцвътный матово-черно-бурый лицевой дискъ; лобъ и темя нъсколько свътлъе; на затылкъ и зашейкъ перья свътлъе и буръе къ краямъ, съ широкою къ концу тънью посрединъ. Спина, плечевыя и верхъ крыла какъ бы съ пыльнымъ рисункомъ: по желто-буроватому темному фону черноватый крапъ и большей частью такая же тънь по стволу; болъе

ясна она на плечевыхъ; крапъ частью съ тенденціей къ поперечному расположенію. Махи и рули съ грубымъ темнымъ крапомъ; на рулевыхъ фонъ свѣтлѣе и рыжеватѣе, крапъ крупнѣе, частью въ видѣ узкихъ косыхъ полосъ. Нижняя сторона съ продольными темными полосами, болѣе широкими и смытыми на зобу, болѣе узкими (до 3 m.m.) и рѣзкими на груди и брюхѣ, съ неяснымъ поперечнымъ крапчатымъ рисункомъ.

Нѣсколько перьевъ болѣе или менѣе нормальнаго типа сѣрой *alueo*: одно перо на дискѣ около глаза, два пера на правомъ боку шеи; на темени есть два пера съ почти нормальною окраской по одну сторону стволика, съ чернобурою—по другую.

№ 4. Крыло 287 m.m.. Сравнительно съ предыдущею, фонъ свътлъе и рисунокъ грубъе и явственнъе. На всемъ заду головы и зашейкъ ясно виденъ рисунокъ въ видъ поперечныхъ въточекъ центральной тъни. На маховыхъ темныя и свътлыя полосы той же ширины, какъ у aluco, но рисунокъ менъе правиленъ: темныя полосы какъ бы разрыхлены, контрастъ между свътлыми и темными меньше, и свътлая вершинка вторичныхъ маховъ слабо обособлена и узка. Рулевыя съ очень грубымъ и размытымъ крапомъ, группирующимся въ поперечныя полосы, приблизительно столь же неясныя, какъ на среднихъ рулевыхъ aluco.

Описанные экземпляры устанавливають довольно значительную изм внчивость wilkonskii—насколько мнв извъстно, не отмъчавшуюся ранъе 1). Частью эти измъненія таковы, что ими значительно сглаживается разница съ aluco. Это обстоятельство, въ связи съ тъмъ, что у нъсколькихъ экземпляровъ wilkonskii (два моихъ, одинъ изъ Венгріи—см. Journ. f. Ornith. 1871—и еще одинъ видънный мною въ Миланскомъ музеѣ) имъются немногія отдъльныя перья съ нормальною окраской aluco, указываетъ, что wilkonskii не представляется отдъльнымъ видомъ 2), а однимъ изъ "измъненій" aluco.

Значеніе этого изм'єненія пока не вполн'є ясно. Это не есть лишь "меланистическая анормальность", какъ это говоритъ С. А. Бутурлинъ (l. c.), а бол'є глубокое изм'єненіе; объ этомъ свид'єтельствуетъ разница отъ нормальной *aluco* не только въ цв'єтъ, но и

<sup>1)</sup> Три экземпляра, изв'єстные до сихъ поръ съ Кавказа, напротивъ, весьма однотипны (срв. В. Л. Біанки—Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, т. VII).

<sup>2)</sup> Cps. Buturlin-Journ. f. Ornith., 1907.

въ рисункъ. Безусловно это не есть чисто географическая форма (subspecies), такъ какъ нигдъ wilkonskii не встръчается одна, а всюду лишь съ типичною aluco. Но вмъстъ съ тъмъ, она опредъленно чаще встръчается на Кавказъ (4 моихъ экземпляра изъподъ Владикавказа; 3 упомянутыхъ въ статъъ В. Л. Біанки—Майкопъ, Батумъ, с. Шеллы, Шушинскаго окр.;—одинъ изъ Сарыбаша, Закатальск. окр., въ Тифлисскомъ музеъ и нъсколько экземпляровъ—число и точное мъстонахожденіе мнъ не извъстно—въ Берлинъ, Мюнхенъ и Трингъ), чъмъ гдъ-либо; три извъстныхъ мнъ не-кавказскихъ wilkonskii добыты въ Турціи, съверной Италіи и Венгріи; изъ центральной и съверной Европы не извъстно ничего подобнаго. Поэтому wilkonskii слъдуетъ обозначить какъ m о г р h а, но уже съ нъкоторой географической локализаціей.

Къ сожалѣнію, ничего не извѣстно относительно наслѣдственной передачи признаковъ wilkonskii. — Окраска моихъ экземпляровъ какъ бы намекаетъ, что и у wilkonskii есть "рыжая" и "сѣрая" форма.

Merops apiaster L.—17.VIII на высотъ около 12000' у Гергетскаго ледника видълъ нъсколько стай высоко надъ собою.

Cuculus canorus L.—Въроятно пролетъ кукушекъ шелъ 17.VIII у Казбека; онъ попадались всюду, и на совершенно открытыхъ мъстахъ.

Cinclus cinclus (L.). — Одиночная молодая оляпка, начавшая линять въ осеннее перо, добыта 16.VIII на Терекъ въ 2 верстахъ выше станціи Казбекъ. На другой день оляпка встръчена у Гергетскаго ледника на высотъ не менъе 10000'. Зимою часто встръчается у Владикавказа.

Относя всѣхъ кавказскихъ оляпокъ къ подвиду cancasicus Mad., Э. Хартертъ ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 794) упоминаетъ объ одномъ экземплярѣ изъ моей коллекціи (Q, XI. 1903, Закатальск. окр., Елисаветп. губ.), неотличимомъ навѣрняка отъ cinclus. Замѣчу, что птица была добыта въ одинъ день и въ одномъ мѣстѣ съ весьма типичною cancasicus. Птица, добытая мною близъ станціи Казбекъ, должна быть отнесена къ cancasicus, хотя коричневый поясъ узокъ и теменъ. Изъ десяти зимнихъ птицъ, добытыхъ въ окрестностяхъ Владикавказа (точныхъ датъ, къ сожалѣнію, не имѣется) 6 относятся къ cancasicus, съ довольно значительными варіаціями въ интенсивности окраски низа и ширины каштановаго пояса; 4 экземпляра не отличимы отъ того, который Э. Хартертомъ признанъ за cinclus.

Такимъ образомъ, одно изъ возможныхъ объясненій, предложенныхъ Э. Хартертомъ—залетъ—исключается и приходится признать, что на Кавказѣ нерѣдки и оляпки, тожественныя съ cinclus. Констатированы онѣ пока въ двухъ пунктахъ, у Владикавказа и въ Елисаветпольской губерніи, вмѣстѣ съ характерными caucasicus, но только зимою. Лишь лѣтнія наблюденія могутъ установить, будетъ ли кавказская cinclus-подобная оляпка локализована извѣстнымъ образомъ, или эти экземпляры должны быть зачислены въ кругъ варіацій caucasica, которую тогда едва ли окажется возможнымъ характеризовать.

Gelegentlich einer Unterhaltungsreise nach dem Kaukasus im Sommer 1913 wurden etwa 200 Vogelbälge gesammelt bezw. von Präparatoren erworben, auch einige Beobachtungen gemacht, welche wohl zur Ergänzung unserer Kenntnisse der Vögel vom Kaukasus mitwirken können.

#### I. Westliches Transcaucasien.

Reiseroute: Sotschi und Umgebung, 8—9. VII; von Sotschi bis Adler, 10. VII; Adler-Krasnaja Poljana (= Romanovsk), 11. VII; Krasnaja Poljana und Umgebung, 12—27. VII.

#### Zoogeographisches.

Phalacrocorax carbo L., bei Krasnaja Poljana, 18.VII, nach einem Sturm am Meere. Ciconia nigra L., 22. VII, bei Krasnaja Poljana. Ardea cinerea L., einmal, 8. VII, am Strand bei Sotschi. Hypotriorchis subbuteo (L.), obere Waldgrenze bei Krasnaja Poljana. Buteo buteo menetriesi (Bogd.), nicht selten, bis zur Alpenzone. Aquila sp.? (? pomarina Brehm), bei Krasnaja Poljana. Aegialites dubia (Scop.) und Tringoides hypoleucus (L.), bei Sotschi. Dryocopus martius (L.). ein Paar am Wege von Adler nach Krasnaja Poljana, im Laubwalde. Dryobates major pinetorum (Brhm), gemein bei Krasnaja Poljana, bis zur oberen Waldgrenze. Dryobates medius caucasicus (Bianchi), bei Sotschi und Krasnaja Poljana, nicht im Nadelwalde. Dryobates minor colchicus (Buturl.), bei Krasnaja Poljana. Bei allen drei schon ganz erwachsene Jungen. Garrulus glandarius krynicki Kalenicz., bei Krasnaja Poljana. Coccothraustes coccothraustes nigricans Buturl., ebenda, sehr gemein, an den Vogelkirschbäumen. Chloris chloris chloris (L.), Adler bis Krasnaja Poljana. Cannabina cannabina (L.) [? subsp. ?], einmal bei Krasnaja Poljana. Pyrrhula pyrrhula rossikowi

Deriug. & Bianchi, bei Krasnaja Poljana, in der Nadelwaldzone; Mitte Juli ausgewachsene Jungen im Nestgefieder. Carpodacus erythrina (Pall.) [? subsp.], nicht selten bei Krasnaja Poljana. Fringilla coelebs solomkoi Menzb. & Suschk., sehr gemein bei Krasnaja Poljana. Verbreitet bis zum Meeresstrande und etwa bis zur Hälfte der Nadelwaldzone. Mitte Juli ausgewachsene Jungen im Nestgefieder. Passer domestica (L.) [? subsp.], sehr häufig bei Sotschi, Adler, Krasnaja Poljana, ausschliesslich bei den Menschenwohnungen [NB. Passer montana (L.) ganz sicher nie beobachtet. Emberiza citrinella erythrogenys Brhm, bei Krasnaja Poljana, auch in der subalpinen Zone. Emberiza cia L. [? subsp.] (s. unten), bei Sotschi, bei Krasnaja Poljana, ziemlich häufig. Anthus spinoletta blakistoni Swinh., gemein in den Alpenwiesen bei Krasnaja Poljana. Sitta europaea caucasica Rchw., häufig in der Umgebung von Krasnaja Poljana; Höhengrenze etwa an der Mitte der Nadelwaldzone. Sitta krüperi Pelz., bei Krasnaja Poljana am Berge Aibho, ausschliesslich nur in der oberen Hälfte der Nadelwaldzone, teilweise an der Waldgrenze—also nicht zusammen mit S. e. caucasica. Am 17 Juli schon gut fliegende lungen. Die Familien scheinen noch beweglicher zu sein, als bei S. europaea, zeigen sich öfter an vereinzelt stehenden, trockenen Bäumen und Stämmen, sind aber mehr schweigsam. (Schwarze Kappe auch im Nestgefieder, wenigstens beim &, sichtbar, nur ist ihre Grenze verschwommen) 1). Parus major L., häufig bei Sotschi und Krasnaja Poljana. Parus phaeonotus michalowskii Bogd., gemein bei Krasnaja Poljana, sowohl in der Kastanien-und Vogelkirschbaumzone wie in der Nadelwaldzone. Mitte Juli in Familien, auch vereinzelte singende d' [Der Gesang erinnert an P. ater L., aber entschieden besser-mehr laut und vollklingend]. Cyanistes coeruleus (L.) [subsp.?], nicht selten bei Krasnaja Poljana, nur im Laubwalde. Regulus regulus (L.), Brutvogel bei Krasnaja Poljana, in der oberen Hälfte der Nadelwaldzone. Am 17. VII schon ausgewachsene Jungen im Nestgefieder. Lanius collurio L. et m. kobylini But., häufig bei Sotschi, weniger zahlreich bei Krasnaja Poljana. Muscicapa striata striata (Pall.), sehr häufig bei Sotschi und Krasnaja Poljana. Siphia parva (Bechst.), Brutvogel bei Sotschi, am Wege nach Krasnaja Poljana, häufig bei Krasnaja Poljana. Hedymela semitorquata (Homeyer), Brutvogel bei Krasnaja Poljana; nicht häufig. Phylloscopus nitidus nitidus Blyth., gemein von Sotschi bis Krasnaja

<sup>1)</sup> Gegen Hartert, "Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 337·

Poljana; Anfangs Juli teilweise in Familien. Merula merula aterrima Mad., von Sotschi bis Krasnaja Poljana. Merula torquata orientalis Seeb., nur einmal am Berg Aibho, in der Zone der Alpensträucher. Turdus philomelos Brhm, häufig bei Sotschi, etwas seltener bei Krasnaja Poljana. Singt noch Mitte Juli. Turdus viscivorus viscivorus L., brütet bei Krasnaja Poljana, nicht zahlreich. Phoenicurus phoenicurus mesoleuca (Hempr. & Ehrb.), Brutvogel, obere Grenze etwa wie die des Laubwaldes. Erithacus rubecula caucasicus Buturl., bei Krasnaja Poljana, häufiger an der unteren Grenze des Nadelwaldes; Mitte Juli schon ausgewachsene Jungen. Troglodytes troglodytes hyrcanus Zarudn. & Loud., nicht selten von Adler bis Krasnaja Poljana, etwa bis zur Hälfte der Nadelwaldzone. Hirundo urbica (L.), zahlreich im Dorfe von Krasnaja Poljana. Chelidon rustica (L.), ebendaselbst, weniger häufig.

#### Systematisches.

Emberiza cia L.—Die Zip-Ammer vom Kaukasus soll, nach Hartert (Vög. paläarkt. Fauna, S. 184) derselben Unterart zugehören, wie dieselbe von Turkestan, d. h. der subsp. par. Die mir zu Gebote stehenden Exemplare vom Kaukasus (6 Stück: Kreis von Sotschi, Umgeb. v. Tiflis, Ararat) sind nach der charakteristischen Färbung der mittleren Flügeldecken den Exemplaren von Tarbagatai gleich, doch ist die Oberseite bei den Kaukasiern dunkler—die Grundfarbe mehr dunkelbraun, die Längsstreife breiter. Die Exemplare aus der Krim sind mit den Kaukasiern identisch.

Parus phaeonotus michalowskii Bogd.—Die Tannenmeisen, welche den Osten des Mittelmeergebietes—Südküste von der Krim, vom Kaukasus, und von Persien—bewohnen, also moltschanovi, michalowskii und phaeonotus (wohl auch die von mir nicht gesehene derjugini) bilden einen "Formenkreis" an sich, welcher sich vom typischen P. ater und dessen nächsten Verwandten scharf unterscheidet. Ich halte es für richtiger, die obengenannten Formen als Unterarten von phaeonotus zu bezeichnen (nach der zuerst beschriebenen Form).

Lanius collurio L. und morpha kobylini Buturl.—Wie es Hr. Banjkowski (Mitt. des Kaukas. Mus., VII) gezeigt hatte, ist die Form kobylini nicht nur im Kaukasus, sondern in vielen anderen Orten zu treffen, also keine rein geographische Form, nur ist sie im Kaukasus häufiger als anderswo; es kommen auch überaus typische collurio im Kaukasus als Brutvögel vor.

Siphia parva (Bechst.).—Die von Hrn. Dombrowski (Orn. Mitteil., 1911) aufgestellte colchica kann nicht unterschieden werden; nur erreicht der Schnabel bei den Vögeln von SW- Kaukasus—aber wiederum nicht immer—etwas grössere Dimensionen, als bei den Vögeln aus Central- und NW- Russland.

Phoenicurus phoenicurus mesoleuca (Hempr. & Ehrb.).—Folgende Unterschiede des & von phoenicurus—& scheinen beachtenswert zu sein: scharf ausgeprägte, nicht verdeckte Federmitten der unteren Decken an der Basis der ersten Schwingen, auch eine schwärzliche Beimischung an der Körper- und Flügeloberseite; ich habe diese Merkmale auch bei Exemplaren gesehen, wo die weisslichen Säume am Flügel kaum entwickelt sind.

#### 2. Ausflug nach dem Ararat.

Reiseroute: Eisenbahnstation Kamarlü—Militärpost Aralych, 13—14. VIII; Militärpost Aralych—Militärpost Sergiewski od. Achuri, am Grossen Ararat, 15. VIII; St. Jakob's Schluch, 16. VIII; Sergiewski—Militärpost Sardar-bulak, Bergsattel zwischen d. Grossen und d. Kleinen Ararat, 17. VIII; Ausflüge an den Abhängen der beiden Ararate, 18—24. VIII; zurück nach Aralych, 24. VIII.

#### Zoogeographisches.

Ciconia ciconia (L.), sehr gemein im Araxes-Tal. Ardea cinerea L... ziemlich gemein bei Aralych. Nycticorax nycticorax (L.), sehr häufig. in kleinen Gesellschaften, bei Aralych. Ardeola ralloides (Scop.). gemein bei Aralych und Etschmiadsin; die Jungen schon ganz erwachsen Mitte August: die Alten fangen an zu mausern. Timmunculus tinnunculus tinnunculus (L.), nicht selten bei Aralych; auch bei Sardar-bulak. Tinnunculus naumanni naumanni (Fleisch.), bei Aralych und Eriwan. Pandion haliaëtus (L.), einmal bei Aralych. Milvus ater rufiventris Buturl., vereinzelte Exemplare bei Aralych und Sardarbulak. Aquila chrysaëtus fulva Temm., fast jeden Tag gesehen am Ararat, nicht aber im Araxes-Tal. Gypaëtus barbatus (L.), wohl ein Brutvogel am Ararat; bei Sardar-bulak dreimal beobachtet, ein alter und ein junger Vogel zusammen. Neophron percnopterus (L.), vereinzelt, über den Kurden-Zelten bei Sardar-bulak. Vultur monachus L. und Gyps fulvus (L.), je zweimal bei Sardar-bulak. Accipiter nisus (L.). bei Sardar-bulak als Zugvogel, von 21. VIII an. Caccabis chukar Gray, an den Abhängen des Gross-Ararates, wenigstens bis 9000' hinauf. Perdix perdix L. [? subsp.], eine kleine Familie bei Sardarbulak. Gallinago gallinago (L.), Tringoides hypoleucus (L.), Helodromas:

ochropus (L.), bei Aralych, vereinzelt. Pterocles arenarius L., nicht selten, zwischen Aralych u. Ararat. Bubo bubo (L.) [subsp.?], eine Feder am Ararat gefunden. Coracias garrula L. [? subsp.] u. Alcedo ispida L. [subsp.?], bei Aralych. Merops apiaster L., ebenda, auch bei Kamarlü u. Eriwan; mehrfach bei Sardar-bulak, in Flügen, welche vom Araxes-Tal herbeizogen. Dryobates major L. [? subsp.], im Park von Aralych. Apus apus (L.) u. Pyrrhocorax pyrrhocorax (L.), über der Militärpost Sardar-bulak. Pica pica (L.), bei Sardar-bulak im Birkenhain und im Juniperus-Gebüsch. Sturnus vulgaris L. [subsp.?] u. Carduelis carduelis (L.) [subsp.?], bei Aralych. Cannabina cannabina (L.) [subsp.], bei Sardar-bulak. Oraegithus pusillus (Pall.), ebenda, nicht selten, mindestens bis 10000' hinauf; an steinigen Schutthalden, sehr oft an den Menschenwohnungen, an den Abfällen im Lager der Kurden, ia in den Gebäuden der Militärpost. Mitte August schon erwachsene Jungen im Nestgefieder. Carpodacus eruthrina (Pall.) [subsp.?]. vereinzelt im Wachholdergebüsch bei Sardar-bulak, vielleicht als Durchzügler. Die hier brütenden scheinen früher davonzuziehen. Fringilla coelebs L., ein Exemplar am Zug bei Sardar-bulak, 22. VIII, Petronia petronia exiguus (Hellm.), in der St.-Jakob's Schlucht am Gr.-Ararat. Passer domestica (L.) [subsp.?], gemein bei Aralych u. Achuri; einige Paare auch in den Gebäuden von Sardar-bulak. Emberiza calandra L., bei Aralych u. Sardar-bulak. ? Emberiza citrinella erythrogenys Brhm, wie es scheint, auch diese Ammer bei Sardar-bulak. Emberiza hortulana L., häufig bei Achuri u. Sardar-bulak, Emberiza buchanani Blyth, subsp.?, nicht zahlreich bei Sardar-bulak, Emberiza cia L. subsp.?, bei Sardar-bulak, nicht selten. Calandrella brachydactyla artemisiana Banjkowski 1), am Ararat, vom Bergfuss bis Sardar-bulak. Alauda arvensis armenica Bogd., nicht selten am Nordabhang v. Ararat, hinauf bis Sardar-bulak. Otocorys penicillata Gould., am Ararat, von Achuri hinauf. Anthus campestris (L.), am Ararat bis Sardar-bulak, Anthus spinoletta Swinh, [subsp.?] am Gr.-Ararat, von Sardar-bulak hinauf [keine Exemlare in der Sammlung, die Unterart also unsicher]. Anthus trivialis (L.), Brutvogel in den Birkenhainen bei Sardar-bulak. Calobates boarula (L.), am Ararat selten, wegen des Mangels am Wasser. Budytes melanocephala (Licht.), bei Achuri, nicht selten. Budytes flava (L.) [? subsp.], einige Flüge der grauköpfigen Schafstelzen 23. VIII bei Sardar-bulak. ? Sitta parva Buturl., nur einmal, in einer Schlucht unweit von Sardar-

<sup>1)</sup> Mitt. des kaukas. Museums, vol. VII.

bulak: nicht erbeutet. Parus major L., einige Familien im Park von Aralych und im Birkenhain am Ararat. Cuanistes coeruleus (L.) [?subsp.]. einmal bei Aralych. Remiza pendulinus (L.) ?? caspius (Poelz.), Brutvogel bei Aralych; nur ein junger Vogel erbeutet, also die Unterart unsicher. Lanius minor Gm., nicht zahlreich bei Aralych und Achuri. Lanius collurio L., in kleiner Anzahl bei Aralych und wiederum am Ararat, wo es Sträucher gibt. Lanius senator niloticus (Bonap.), an einer mit Calligonum bewachsenen Wüstenfläche zwischen Aralych und Gr.-Ararat; Mitte August schon fast zerstreute Familien. Muscicapa striata striata (Pall.), bei Sardar-bulak, Brutvogel. Hedymela semitorauata (Homeyer), vielleicht Brutvogel bei Aralych; Mitte August schon übermausert. Siphia parva (Bechst.), nur einmal, ein junger Vogel am Zug bei Sardar-bulak, 21. VIII. Phylloscopus trochilus (L.), bei Sardar-bulak von 23. VIII an, wohl als Durchzügler. Phylloscopus nitidus nitidus Blyth., nicht selten bei Sardar-bulak; im August nicht im Tal von Araxes. Cettia cetti cetti (Marm.), bei Aralych, ziemlich häufig. Acrocephalus arundinaceus arundinaceus (L.), häufig bei Aralych. Hippolais pallida pallida Hempr. & Ehrb., ebendaselbst. Sylvia communis icterons Ménétr., nicht selten im Wachholdergebüsch bei Sardar-bulak. Sylvia mystacea Ménétr., recht auffällig im Gebüsch von Tamarix und Calligonum bei Aralych, Agrobates galactotes familiaris (Ménétr.), zwischen Kamarlü u. Aralych, Turdus viscivorus viscivorus L., Brutvogel bei Sardar-bulak, Merula merula (L.) [? aterrima Mad.], einmal, vielleicht als Durchzügler, 23. VIII bei Sardarbulak. Merula torquatus orientalis Seeb., Brutvogel in der Juniperus-Zone am Gr.-Ararat. Monticola saxatilis (L.), am Ararat von Achuri hinauf. Saxicola oenanthe oenanthe L., im Araxes-Tal wie am Ararat, wenigstens bis 10000'. Saxicola melanoleuca Güld. 1), St.-Jakob's Schlucht. Saxicola finschii Heugl. 1), vielleicht keine Seltenheit am Ararat bis Sardar-bulak; nicht im Tal. Pratincola torquata maura (Pall.), von Aralych bis Sardar-bulak, nicht selten. Pratincola rubetra [? noskae Tschusi], einige Exemplare bei Sardar-bulak. Phoenicurus ochruros ochruros (Gmel.), am Ararat recht häufig. Cyanecula suecica magna Zar. & Loud., bei Aralych., bei Achuri, auch bei Sardar-bulak. Irania gutturalis (Guérin), am Ararat von Achuri bis Sardar-bulak. Spermolegus ocularis (Radde), ziemlich zahlreich am Gr.-Ararat, meist in der Wachholderzone.

<sup>1)</sup> Über die Nomenclatur-s. unten.

#### Systematisches und biologisches.

Emberiza buchanani Blyth.—Fast sicher eine Localform, leider aber nur durch ein Q im abgetragenen Gefieder und ein anderes junges, noch nicht ganz vermausertes Q vertreten. Vom Q der typischen buchanani und der obseura Zar. durch grellere, rötlichere Farbe des Hinterrückens und des hinteren Teils des Oberrückens, wie auch durch intensivere und breitere Längsstreife des Oberrückens verschieden; die Schulterfedern auch mit schwarzen Längsstreifen, die ganze Gruppe rotbräunlich, vom Hinterrücken nicht scharf abstechend.

Alauda arvensis armenica Bogd.—Grösser als die Exemplare aus dem Eur. Russland und Sibirien: bei meinen 3 Exemplaren Lauf 25,5—26; Schnabel vom Nasenloch 8,5—10, Dille 8—9 m.m.; Flügel auch länger, aber nicht genau durchzumessen.

Saxicola oenanthe oenanthe. (L.).—2 & erbeutet, beide im Herbstgefieder. Beim älteren die Flügelsäume sehr hell; einen ebensolchen Vogel habe ich aber aus der Kirgisensteppe (Becken v. Irgiz), wo auch die Vögel mit dunklen Flügelsäumen vorkommen. Jüngeres & vom Ararat hat nicht hellere Flügelsäume als die Exemplare aus C.-Russland. Schnabel ziemlich lang (II vom Nasenloch), dieses Maass kommt aber in der Kirgisensteppe nicht selten vor, wird auch von manchen central-russischen Exemplaren erreicht.

Saxicola melanoleuca Güld. u. Saxicola finschii Heugl.—Ganz sicher zwei artlich verschiedene Vögel am Ararat, welche ich hier nach dem Beispiel des Cat. Brit. Mus., V, benenne. Der erste hat längeren Flügel, aber kleineren Lauf und Schnabel, ist auch selbst kleiner: beim d ist die schwarze Kehlplatte vom schwarzen Flügel und von der Schulter durch die weissliche Farbe getrennt; die Unterseite des jungen & im Herbstgefieder bräunlich-isabell (wie bei pleschanka); bei dem anderen ist die schwarze Kehlplatte mit der schwarzen Farbe des Flügels und der Schulter vereinigt, die Unterseite im Herbst hell bräunlich rahmfarben. Nach Hartert (Vög. d. paläarkt. Fauna) sollen melanoleuca Güld, u. finschii Heugl. nur durch ihre Grösse und dabei ziemlich unsicher verschiedene Formen sein. Aber die Originalabbildung von melanoleuca Güld., auf die auch Hartert sich beruft (Nov. Comment. Acad. Petr., XIX), gibt ganz klar einen Vogel wieder, bei welchem die schwarze Kehlplatte von der Schulter getrennt ist. Dies ist also ein schwarzkehliges Exemplar der östlichen Subspecies von Saxicola hispanica L. S. hispanica xanthomelaena bei Hartert, welche also S. hispanica melanoleuca heissen muss. Was die

kaukasischen Exemplare von *S. finschii* betrifft, sollten sie vielleicht *S. finschii barnesi* Oates heissen. Wahrscheinlich gehöhrt auch zur *finschii*, als eine weisskehlige Morpha ("Varietät") die etwas rätselhafte *S. gaddi* Zar. & Loud.: der Zusammenhang des schwarzen Augenstreifens mit der Färbung der Schulter spricht *gegen* ihre Angehörigkeit zu *hispanica*; leider konnte ich selbst diesen Vogel nicht durchmessen.

Pratincola rubetra? noskae Tschusi.—Erbeutetes Exemplar passt zur Beschreibung von noskae; die Unterscheidung aber ist auf den Farbenmerkmalen basirt, welche beim typischen Vogel stark variiren, wurden auch nie durch Serienvergleich geprüft; die Flügellänge meines Exemplars (76) ist ziemlich gross für ein Q, aber ein ebenso grosses Exemplar habe ich aus C.-Russland. Vielleicht ist der Name einzuziehen.

Cyanecula suecica magna Zar. & Loud.—Flügel 79, Flügelspitze 18, Lauf 27,5 m.m..

Irania gutturalis (Guèrin).—Lebt in breiteren, grasigen Schluchten mit zerstreuten Steinblöcken und isolirten Sträuchern. Ein echter Tagvogel. Beunruhigt richtet sich auf, hebt den Kopf, senkt die Flügelspitzen, und bewegt langsam den Schwanz von oben nach unten. Der Flug langsam mit schön halbgespreiztem Schwanze. Im August merkwürdig schweigsam. Futter zu dieser Jahreszeit—hauptsächlich die Beeren einer Lonicera, mit deren orangefarbenem Fleisch der Darm der erbeuteten Vögel vollgepropft war. Alle 6 erbeuteten Vögel waren schon übermausert und grässlich fett.

Der junge Vogel hat im Herbstgefieder scharf umrissene helle Spitzenflecke an den innersten Schwingen und an den grossen Flügeldecken. Vielleicht könnte dies auch im Frühling zur Unterscheidung der jüngeren Vögel dienen.

Spermolegus ocularis Radde.—Lebt im Gesträuch, meist im Juniperus Gebüsch an den Felsen, kaum an den blossen Felsen—also kein Waldbewohner wie Sp. montanellus oder atrigularis, aber auch kein Bewohner der kahlen Felse, wie Sp. fulvescens. Im Gesammthabitus erinnert an Sp. fulvescens stark, ist aber in den Einzelheiten recht verschieden; manche Merkmale erinnern merkwürdigerweise an andere Braunellen (Superciliarstreifen gelblich wie bie montanellus und atrigularis, scharf gestreifte Oberseite wie bei atrigularis u. s. w., schwärzliche Flecke an der Kehle erinnern an strophiatus und die Arten der Gattung Accentor).

### 3. Tiflis—Militärstrasse nach Wladikawkas—Wladikawkas.

Aesalon aesalon Pall., im Herbst u. Winter bei Wladikawkas, nicht selten; meist typische aesalon-Exemplare, doch auch pallidus Suschk, Aquila chrusaëtus fulva Temm., einmal bei Gudaur gesehen. Aquila pomarina Brhm., bei Tiflis, und weiter bis Mlet. Buteo buteo menetriesi Bogd., Anfang August bei Tiflis; viele Exemplare, vielleicht am Zug, 28. VIII bei Duschet. Eine Serie der um Wladikawkas gesammelten untersucht; alle waren menetriesi, teilweise doch nicht recht typisch; es waren auch dunkelbraune Stücke darunter. Circus macrurus Gm., 29. VIII bei Kobi und 30. VIII bei Kasbek ein ziemlich starker Zug. Tetraogallus caucasicus (Pall.), während eines Ausflugs nach einem Kasbek-Gletscher, Orzweri, getroffen. Die Königshühner sollen sich hier immer halten an einem Bergrücken, welcher das Bett des genannten Gletschers vom Süden flankiert und eine Höhe von mehr als 10000' erreicht: der Rücken erhebt sich über einer Alpenwiese und ist meist von Felstrümmern und Schutthalden bedeckt, mit isolierten Flecken der Alpenvegetation. Ende August waren hier nur ganz kleine Fleckchen Schnee liegen geblieben. Die Königshühner hielten sich teilweise einzeln, teilweise in kleinen Familien; eine solche, aus welcher ein schon so ziemlich übermausertes Junge erbeutet wurde, zählte 9 Stück. Bubo bubo interpositus Rotsch. u. Hart. Wohl ein nomen restituendum. Ich habe im ganzen 5 Stück aus Transkaukasien untersucht, und etwa 20 aus der Umgebung von Wladikawkas. Unterscheidet sich sowohl vom typischen bubo, wie auch vom ruthenus Buturl. & Zhitk.: die Grundfarbe heller, als bei bubo, aber die Grundfarbe der Unterseite ungleichmässig, da die Federn am Schaft blasser werden; die Schaftstreifen am Bauch weniger entwickelt, als bei bubo; Körperoberseite sehr bunt; schwarze Zeichnung am Schulterfittich und an den Flügeldecken grob und grell, im scharfen Kontrast mit sehr heller, meist ja weisser Grundfarbe der Federspitzen der ausseren Reihe der Schulterpartie und einiger Flügeldecken; Axillaren und Unterflügel mit mehr oder weniger Weiss wie bei ruthenus, aber mit gröberer schwarzer Zeichnung. Genau ebensolche habe ich aus der Krim gesehen. Cryptoglaux tengmalmi (Gm.) [? caucasica But.], ein Winterexemplar aus der Umgebung von Wladikawkas. Von den central-russischen unterscheidet sich erheblich. Unten ist die braune Zeichnung mehr entwickelt: der unbedeckte Federteil eigentlich braun mit einem Paar gegenüberliegender grosser weisser Flecke (nicht weiss mit einem stellweise

erweiterten Schaftstreifen); Fussbefiederung schmutziger, ziemlich viel gefleckt. Oberseits mehr erdbraun (nicht so rötlich), weisse Fleckung kleiner und weniger verbreitet, Hinterrücken und Oberschwanzdecken einfarbig, nur mit kleinen verdeckten Flecken, welche keine Ouerbinden bilden. Mittleres Steuerfedernpaar mit 4 Paaren kleiner gegenüberliegender Flecken. Flügel 161.-Vielleicht gehört zu caucasica But. Ich weiss nicht, ob die Abweichungen von derallerdings etwas zu kurzen und kategorischen-Urbeschreibung auf die individuelle Variation zurückzuführen seien. Strix aluco morpha wilkonskii Menzb. Meine Sammlung enthält jetzt 4 Stück, erbeutet in der Umgebung von Wladikawkas (im Winter). Sie unterscheiden sich von einander nicht unerheblich; zwei davon sind intensiv kastanienja rötlichbraun, zwei andere mehr erdbraun, ohne rötlichen Ton, eines davon heller als das andere. Was die Zeichnung und Farbenverteilung betrifft, so ist bei allen vier das Gesicht am dunkelsten und ganz einfarbig; der übrige Körper wird vom Nacken nach dem Schwanze hin allmälig heller; die für die typische aluco charakteristischen weissen Flecke am Schulterfittich und Flügel fehlen, die dunkle Zeichnung überall-ausser dem Gesichte-mehr oder weniger sichtbar, bei helleren Stücken besser, aber auch gestört: die Querzeichnung fast immer in eine mehr oder weniger gleichmässige Sprenkelung aufgelöst, doch ist hie und da eine Tendenz zum queren Zeichnungsmuster zu erkennen; ja, bei einem Exemplar sind die Schwingen ebenso gebändert, wie bei der normalen aluco, nur sind die dunklen Binden wie gelockert, die hellen stechen nicht so stark ab. Bei zwei Exemplaren waren auch-im Kleingefieder-wenige stückweise oder in der ganzen Ausdehnung normal gefärbte Federn gefunden. Diese Verschiedenheiten in der Färbung, welche also teilweise einen Uebergang zur normalen aluco-Zeichnung bilden. wie auch einige ganz oder teilweise normale Federn 1) zeigen wohl, dass wilkonskii jedenfalls keine Art an sich bildet. Es ist ja aber auch keine blosse melanistische Abnormität (cf. Buturlin. Journ. f. Orn., 1907), da nicht nur die Färbung, sondern auch die Zeichnung angegriffen ist. Es wurde wilkonskii in den Gebieten gefunden, wo auch typische aluco nebenbei vorkommt, kann also nicht als eine Subspecies betrachtet werden. Eine gewisse geographische Localisation ist aber nicht zu leugnen, da die meisten Exemplare aus

<sup>1)</sup> Solche sind auch bei einem Exemplar aus Ungarn (Jour. f. Ornith., 1871) und einem anderen im Museum von Milan gefunden worden.

dem Kaukasus stammen, noch drei Stücke wurden in der Türkei. in Ungarn, und in Nord-Italien gefunden, nichts aber derartiges wurde jemals in Central- oder Nord-Europa bemerkt. Wir kennen leider nichts über die Vererbbarkeit der Merkmale von wilkonskii. Meine Exemplare lassen auch bei wilkonskii eine grauere und eine rötlichere Varietät unterscheiden. Merops apiaster L., auf der Südseite von Kasbek, 12.000' hoch, einige Truppen am 30. VIII gesehen. Cuculus canorus L., ein Zug bei Kasbek, 30, VIII. Cinclus cinclus (L.). erbeutet am Terek bei Kasbek; auch auf einer Höhe von etwa 10000 gesehen. Im Winter bei Wladikawkas häufig. Hartert (Vög. paläarkt. Fauna, S. 794) spricht von einem Exemplar aus Gouv. Elisabetpol (meiner Sammlung), welches von cinclus nicht zu unterscheiden ist; das Exemplar wurde-im Winter-an demselben Tag und Ort mit einem typischen caucasicus erbeutet. Von 10 Wasseramseln meiner Sammlung aus Wladikawkas (Winterexemplare) sind 6 caucasicus, ziemlich stark variabel, 4 sind wiederum cinclus-jedenfalls nicht verschieden von dem oben citierten Exemplar. Es bilden also solche Stücke keine zufällige Erscheinung im Kaukasus. Sie wurden an zwei Stellen, dabei zusammen mit caucasicus, gefunden. Nur durch Beobachtungen im Sommer liesse sich feststellen, ob die cinclus-artigen Wasseramseln vom Kaukasus einigermaassen lokalisirt sind, oder ob dieselben in den Variationenkreis von caucasicus gehören, welcher dann kaum zu charakterisieren ist.



# Орнитологическія наблюденія въ Нижегородской губерніи.

П. В. Серебровскій.

## Ornithologische Beobachtungen im Gouvernement Nischegorodsk.

Von P. W. Serebrowsky.

Съ 1909 года я занимался изученіемъ авифауны Нижегородской губерніи. Наиболье систематично наблюденія велись въ 1910 и 1911 г.г., когда я коллектироваль въ Семеновскомъ, Макарьевскомъ, Нижегородскомъ, Арзамасскомъ и Лукояновскомъ увздахъ. За это время собрано 600 шкурокъ птицъ. Кромъ того, я осмотрълъ коллекцію птицъ Нижегородскаго Земскаго Музея, собранную хранителемъ естественно-историческаго отдъла этого музея Н. А. Покровскимъ, который, занимаясь уже много лътъ изученіемъ природы Нижегородской губернін, имфетъ много весьма цѣнныхъ наблюденій; важнѣйшія изъ нихъ онъ любезно сообщаль мнь. Такимъ образомъ по орнитологіи названной губерніи составился довольно интересный матеріалъ, обработка котораго будеть напечатана въ Трудахъ Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы, матеріальной и моральной помощью котораго я пользовался во время своихъ экскурсій; здѣсь же я хочу сообщить нъкоторыя изъ наиболѣе интересныхъ панныхъ.

Urmator arcticus (L.).—Гнѣздится въ Макарьевскомъ уѣздѣ и восточной части (въ западной я не былъ) Семеновскаго уѣзда,

гдѣ я добылъ 6 экземпляровъ, находилъ яйца и выводки. Въ южной половинѣ губерніи, какъ сообщалось въ "Псовой и Ружейной Охотѣ" за 1897 годъ г. Бронскимъ, этотъ видъ ежегодно гнѣздится на озерахъ по рѣкѣ Сережѣ на границѣ Арзамасскаго, Ардатовскаго и Горбатовскаго уѣздовъ. Я былъ на этихъ озерахъ въ 1911 году и хотя гнѣздованія гагаръ тамъ не обнаружилъ, но, несомнѣнно, гдѣ-то поблизости онѣ гнѣздились и въ этомъ году, потому что 10. VII на озеро Глубокое прилетали на короткое время двѣ молодыя названнаго вида.

Stercorarius pomarinus (Тетт.).—Старый самецъ добытъ на Волгъ въ окрестностяхъ Нижняго-Новгорода 1. VII. 1911 1).

Stercorarius crepidatus J. Gm.—Добытъ 1. VII. 1912 (б аd. темной варіаціи) на Волгѣ у села Безводнаго Дементьевымъ и 25. VIII. 1912 (Q juv.), на Волгѣ же, противъ Нижняго-Новгорода Н. А. Покровскимъ.

Larus glaucus Brünn.—Убита нъсколько лътъ назадъ (въ 1908 или 1909 г.г.), поздней осенью, на Волгъ подъ Печерскимъ монастыремъ охотникомъ, у котораго я видълъ чучело этой птицы.

Chroicocephalus minutus (Pall.).—Добыта 10. V. 1911 на Волгѣ у Городца, Балахнинскаго уѣзда и 14. VII. 1911 въ Васильскомъ уѣздѣ (послѣдняя добыта Н. А. Покровскимъ).

Hydrochelidon fissipes (L.).—Свѣтлокрылая крачка встрѣтилась 4. VI. 1911 въ Арзамасскомъ уѣздѣ на рѣкѣ Сережѣ. Здѣсь я наблюдалъ стайку, состоящую изъ свѣтлокрылыхъ и черныхъ [H. nigra (Linn.)] крачекъ. Первыхъ было около то особей. Олна лобыта.

Tringa canutus L.—Убитъ въ срединъ осени 1911 года на Окъ, недалеко отъ Нижняго-Новгорода.

Limosa lapponica (L.).—Молодая самка этого вида добыта Н. А. Покровскимъ на Волгъ у Сормова 22. VIII. 1912.

Масhetes ридпах (L.).—Прямыхъ доказательствъ гнѣздованія турухтана въ Нижегородской губерніи пока нѣтъ, но, принимая во вниманіе, что турухтанъ гнѣздится въ губерніяхъ Казанской, Рязанской, Московской (М. А. Мензбиръ: "Птицы Россіи", т. І, стр. 275) и Симбирской (Б. М. Житковъ: "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1911 г., кн. ІІ, стр. 118), а также, что въ моей и Нижегородскаго Земскаго Музея коллекціяхъ имѣются экземпляры

<sup>1)</sup> Чучело его я видѣлъ въ Нижегородскомъ Земскомъ Музеѣ.

отъ 10. V, 13. VI и позднѣе,—можно считать гнѣздованіе этой птицы въ Нижегородской губерніи почти несомнѣннымъ.

Terekia cinerea (Güld.).—Мородунка гнѣздится на Ветлугѣ и Керженцѣ, а, по наблюденіямъ Н. А. Покровскаго, также въ долинѣ Оки (противъ села Новинки).

Totanus stagnatilis Bechst.—Добытъ 24. V. 1911 въ поймъ ръки

Калши, въ Лукояновскомъ уѣздѣ.

Arenaria interpres (L.).—Въ 1912 году на осеннемъ пролетѣ камнешарка была добыта 12. VIII на Окѣ у деревни Сысоевки, Горбатовскаго уѣзда, И. М. Соловьевымъ (2 экземпляра) и 16. VIII на Волгѣ противъ Нижегородской ярмарки Н. А. Покровскимъ (3 экземпляра).

Tetrax tetrax (L.).—Залетные стрепета добыты: осенью 1905 года близъ Никитина, Лукояновскаго уѣзда, А. И. Бударинымъ и въ октябрѣ 1906 года (♀ ad.) въ окрестностяхъ села Боръ, Семеновскаго уѣзда. По словамъ мѣстныхъ охотниковъ, весной 1908 года стрепета были убиваемы въ южной части Лукояновскаго уѣзда.

Otis tarda L.—Прежде дрофа несомнѣнно гнѣздилась въ южной части Нижегородской губерніи, но вотъ уже лѣтъ 10—12, какъ ея почти совсѣмъ нѣтъ и только лишь въ видѣ исключенія она сюда залетаетъ.

Gallinula chloropus (L.).—Гнѣздится и не рѣдка по рѣкамъ Сережѣ и Алатырю. Бываетъ на весеннемъ пролетѣ на Окѣ и Волгъ.

Rallus aquaticus L.—Добытъ весной 1908 года на Кудьмѣ въ

Нижегородскомъ увздв.

Tetrao urogallus volgensis Buturl.—Въ "Оrnithologische Monatsberichte" за 1907 годъ и въ "Матеріалахъ по птицамъ Енисейской губереніи" 1) С. А. Бутурлинъ указываетъ рядъ отличій названной формы отъ другихъ разновидностей глухарей. Для ознакомленія съ этимъ вопросомъ профессоромъ П. П. Сушкинымъ и мной была просмотрѣна серія глухарей (15 самцовъ) изъ слѣдующихъ губерній: Смоленской, Симбирской (1 экземпляръ, любезно присланный намъ С. А. Бутурлинымъ), Нижегородской (только изъ сѣверной ея части), Уфимской, Тобольской и Енисейской. Вообще нельзя сомнѣваться, что нижегородскіе глухари весьма сходны съ Т. и. taczano wskii Stejn. У послѣдняго лапы какъ будто посильнѣе оперены.

<sup>1)</sup> А. Я. Тугаринова и С. А. Бутурлина.

Остальные отличительные признаки, указанные С. А. Бутурлинымъ, мало надежны вслъдствіе значительныхъ варіацій въ предълахъ одного и того же подвида. Просмотръ серіи, кромѣ того, оставляетъ мало сомнѣній (у меня по крайней мѣрѣ) въ томъ, что Т. и. volgensis Buturl. есть лишь среднее звено постепенной цѣпи переходовъ отъ типичнаго глухаря къ уральскому. Это доказывается тѣмъ, что нижегородскіе глухари, не совсѣмъ тождественные съ симбирскимъ, уже замѣтно уклоняются въ сторону западныхъ; съ другой стороны, среди уфимскихъ есть очень близкіе къ симбирскому. Однако переходная область отъ типичнаго къ Т. и. и ralensis Menzb. настолько велика, что обозначать промежуточнаго глухаря особымъ наименованіемъ имѣетъ извѣстный практическій смыслъ.

Syrrhaptes paradoxa (Pall.). — Кромѣ извѣстнаго залета стай конытокъ въ предѣлы Европейской Россіи въ 1908 году, который былъ хорошо замѣтенъ въ Нижегородской губерніи, есть слѣдующее свѣдѣніе, доставленное Нижегородскому Земскому Музею А. И. Бударинымъ изъ Лукояновскаго уѣзда: птицы эти наблюдались здѣсь въ концѣ апрѣля 1910 года стайкой въ 10 особей (одна была убита). Это сообщеніе тѣмъ болѣе вѣроятно, что въ томъ же 1910 году въ Самарской губерніи, какъ сообщилъ А. Н. Карамзинъ въ № 1 "Орнитологическаго Вѣстника" за 1911 годъ, залетъ копытокъ также былъ замѣченъ.

Oidemia nigra (L.).—Добыта въ 1902 году на Окѣ въ окрестностяхъ города Горбатова.

Clangula clangula (L.).—Гнъздится на лъсныхъ озерахъ по Керженцу и Ветлугъ.

Fuligula nyroca Güld.—Добытъ 21. IV. 1911 на рѣкѣ Ватомѣ (притокъ Волги) въ Семеновскомъ уѣздѣ.

 $Fuligula\ fuligula\ (L.).$ —Гн $\pm$ здится въ с $\pm$ верныхъ у $\pm$ здахъ Нижегородской губерніи.

Chaulelasmus strepera (L.).—Добытъ ♂ на лѣвомъ берегу Волги противъ Сормова 20. V. 1911.

Судпиз судпиз (L.).—Въ Нижегородской губерніи лебедь гнѣздится правильно въ долинѣ Ветлуги по озерамъ, старицамъ и притокамъ (напримѣръ, Юрангѣ, Перенгѣ и др.). Спорадично гнѣздится и по большимъ озерамъ, находящимся въ центрѣ Макарьевскаго уѣзда. Въ окрестностяхъ деревеньки Анненки на Ветлугѣ мнѣ пришлось убѣдиться, что, по крайней мѣрѣ въ этомъ мѣстѣ, лебедей становится съ каждымъ годомъ меньше. Я съ трудомъ нашелъ одну пару, тогда какъ, по словамъ крестьянъ, здѣсь можно было раньше видѣть до 4-хъ паръ. Причины уменьшенія числа гнѣздующихъ лебедей не извѣстны. Охотники лебедей тамъ не трогаютъ вслѣдствіе суевѣрій; разработка лѣсовъ сравнительно не велика.

Rufibrenta ruficollis (Pall.).—Кромѣ случаевъ залета въ Нижегородскую губернію казарки, описанныхъ Г. И. Поляковымъ ("Къ орнитологической фаунѣ Московской губерніи", стр. 114) 1), мнѣ извѣстно, что нѣсколько лѣтъ назалъ (помнится, въ 1908 г.) въ срединѣ осени, близъ села Каменки, Макарьевскаго уѣзда, была добыта краснозобая казарка, подлетѣвшая къ домашнимъ гусямъ. Чучело ея хранится у каменскаго лѣсничаго г. Томановскаго.

Lithofalco aesalon (Tunst.).—Парочку дербниковъ я наблюдалъ подъ Лыковомъ, Семеновскаго уѣзда, въ первой половинѣ мая 1910 года. На осеннемъ пролетѣ и зимой дербники были убиваемы въ Семеновскомъ, Макарьевскомъ и Нижегородскомъ уѣздахъ.

Aquila chrysaëtus L. — Беркутъ — рѣдкая гнѣздящаяся птица сѣверныхъ уѣздовъ Нижегородской губерніи. Зимой нерѣдко попадается промышленникамъ въ капканы.

Aquila maculata Gm. — Большой подорликъ правильно гнъздится, повидимому, во всей губерніи. Въ н'ькоторыхъ м'ѣстахъ, какъ, наприм'ѣръ, на Ветлугѣ, Алатырѣ, Сережѣ и Волгѣ, онъ обыкновененъ.

Aquila heliaca Sav.—Могильникъ найденъ гнѣздящимся въ Лукояновскомъ уѣздѣ въ долинѣ Алатыря. У меня имѣются два орленка этого вида, вынутые изъ разныхъ гнѣздъ, и старый самецъ, добытый изъ пары. Кромѣ того, я наблюдалъ еще пару старыхъ темно-бурыхъ могильниковъ, одинъ изъ которыхъ допустилъ меня шаговъ на 15 (!).

Circus pallidus Sykes.—Этотъ лунь встрѣтился мнѣ въ юговосточномъ углу Нижегородской губерніи въ поймѣ Алатыря. Имѣю отсюда двухъ молодыхъ отъ 25 и 28. VII. 1911.

Scops scops pulchella (Pall.).—15.V. 1910 на рѣчкѣ Черной (притокѣ Керженца), въ Семеновскомъ уѣздѣ, эта совка была добыта. Въ концѣ мая того же года зорьку наблюдали въ одномъ изъсадовъ Нижняго-Новгорода.

<sup>1) &</sup>quot;Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", отдѣлъ, зоологическій, вып. X, 1910 г.

Surnia ulula (L.).—Я видѣлъ эту сову 26. V. 1910 близъ озера Камскаго въ Макарьевскомъ уѣздѣ. Едва ли можно сомнѣваться, что здѣсь ястребиная сова гнѣздится, такъ какъ въ Костромской губерніи она найдена несомнѣнно на гнѣздовьѣ Б. Д. Кирпичниковымъ.

Nyctale tengmalmi (Gm.).—3. VII. 1911 найденъ выводокъ этихъ сычей близъ села Пустынь, Арзамасскаго увзда. Добыто 2 молодыхъ.

Coracias garrulus L.—Сизоворонка наблюдалась въ увздахъ: Семеновскомъ, Макарьевскомъ, Васильскомъ, Княгининскомъ, Нижегородскомъ, Лукояновскомъ и Ардатовскомъ, главнымъ образомъ весной; въ послъднихъ 2-хъ увздахъ въ гнъздовую пору; въ Ардатовскомъ, въ окрестностяхъ села Кулебаки Н. А. Покровскимъ былъ найденъ выводокъ. Имъю два весеннихъ экземпляра изъ Нижегородскаго и Макарьевскаго уъздовъ.

*Upupa epops* L.—Удодъ сравнительно не ръдкая птица въ описываемой губерніи. Гнъздится, не знаю лишь насколько правильно, въ увздахъ Семеновскомъ, Макарьевскомъ и возможно въ Лукояновскомъ и Балахнинскомъ. Въ Семеновскомъ у вздъ я дважды наблюдаль его, какъ это ни странно, въ тайгъ, въ 7-8 верстахъ отъ ближайшаго селенія, далеко отъ полей и луговъ. Первый разъ-въ рѣдкомъ высокоствольномъ соснякѣ, второйвъ молодомъ березнякъ, выросшемъ на обширной "гари" (пожарище). Въ томъ и другомъ случаъ удоды усердно кричали. Считаю необходимымъ замътить, что въ этихъ двухъ случаяхъ удодъ былъ опредъленъ не по крику (сходно кричитъ Cuculus optatus Gould.): я ясно разсмотрыль удодовь. Имъющіеся въ моей коллекціи з экземпляра этихъ птицъ изъ Семеновскаго и Макарьевскаго утвадовъ убиты въ мъстностяхъ, соприкасающихся съ тайгой или даже окруженныхъ ею. Въ объяснение появления удодовъ въ столь несвойственной для нихъ станции можно пока указать на то, что въ нижегородской тайгѣ сторожки лѣсниковъ расположены довольно близко одна отъ другой (отъ 5 до 25 верстъ); почти всъ лъсники имъютъ коровъ и лошадей, которыя пасутся въ лѣсу. Повидимому, удодъ не особенно разбирается въ станціяхъ, если налицо имфется скотъ.

Cuculus optatus Gould.—Для Семеновскаго и Макарьевскаго увздовъ это—нервдкая птица. Въ этихъ увздахъ я слышалъ крики шести птицъ, изъ которыхъ 2 были добыты. Эту же кукушку я встрвтилъ по рвкв Алатырю въ Лукояновскомъ увздв. Тамъ,

около Козулейскаго кордона, въ концѣ мая 1911 года я ежедневно слушалъ крики двухъ кукушекъ. Не могу простить себъ того, что послѣ наблюденій надъ кричащимъ въ сосновомъ бору удодомъ, я и эти крики вначалъ приписалъ ему и добыть его не торопился, тъмъ болъе, что по Алатырю и его притокамъ достаточно богата и разнообразна фауна, чтобы поглотить вниманіе коллектора. Однако въ день отъвзда съ этого мъста я пошелъ добыть воображаемаго удода, но подходя убъдился, что такъ громко и грубо удоды не кричатъ, а вскоръ отлично разсмотрълъ кричащую кукушку. Она была очень осторожна, нъсколько разъ улетала отъ меня на большое разстояніе, и добыть ее не удалось. Въ концъ іюля, коллектируя верстахъ въ 10-ти отъ Козулейскаго кордона, я убилъ молодую кукушку, которую, основываясь на характеръ окраски перьевъ подъ крылышкомъ, а также на небольшихъ размърахъ хвоста и крыльевъ (141 и 184 т.т.), я склоненъ опредълить за С. optatus. М. Д. Рузскимъ эта кукушка не была отмъчена для съверо-западныхъ уъздовъ Казанской губерніи, прилежащихъ къ Нижегородской. Пропустить же птицу, которую слышно за версту, конечно, невозможно. Къ сожальнію, мнь не извъстно наблюдалась ли С. optatus въ Симбирской губерніи. Если, такъ же какъ и въ Казанской, нътъ, то невольно возникаетъ вопросъ: не имъетъ ли мъсто разселение этой кукушки на западъ?

Picus viridis L.—Очень обыкновененъ въ сѣверной таежной половинѣ Нижегородской губерніи; гнѣздится и въ Арзамасскомъ уѣздѣ, но не найденъ пока въ Лукояновскомъ.

Picus canus Gm. — Сѣдоголовый дятелъ въ Нижегородской губерніи на гнѣздовьѣ не найденъ. И на пролетѣ убитъ пока лишь однажды: 22.1X.1900 подъ Нижнимъ-Новгородомъ Н. А. Покровскимъ. Если же упомянуть еще о имѣющемся у меня январскомъ экземплярѣ (♂ ad.) изъ окрестностей села Боръ, Семеновскаго уѣзда, то этимъ и исчерпываются наши свѣдѣнія о нахожденіи Р. сапиѕ въ Нижегородской губерніи.

Perisoreus infaustus (L.).—Кукша гнѣздится только въ сѣверной таежной половинѣ Нижегородской губерніи, гдѣ я добылъ ее въ Семеновскомъ уѣздѣ и на Ветлугѣ. Въ настоящее время она очень рѣдка, но, по разсказамъ, не такъ давно была обыкновенной.

Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm.—Изъ Нижегородской губерній я имъю только осенніе экземпляры (1910 и 1911 г.г.). Всѣ они принадлежатъ къ этому подвиду.

*Emberiza hortulana* L.—Садовая овсянка доходитъ по крайней мѣрѣ до Нижняго-Новгорода, въ окрестностяхъ котораго она обыкновенна.

Loxia pytyopsittacus Borkh.—Имъю экземпляры, добытые въ окрестностяхъ Нижняго-Новгорода осенью 1911 года.

Phylloscopus viridanus Blyth.—Зеленая пѣночка вообще не рѣдка въ Нижегородской губерніи. Въ садахъ Нижняго-Новгорода обыкновенна. Есть мѣстечки, какъ, напримѣръ, лѣсъ между Кстовомъ и Ройкой (Нижегородскій уѣздъ), гдѣ она даже многочисленна.—22. VI. 1911 я прошелъ по этому лѣсу около двухъ верстъ и слышалъ пятерыхъ Ph. viridanus, изъ которыхъ трехъ добылъ.



### Къ вопросу о формахъ каменной куропатки (Caccabis kakelik Falk.).

Н. А. Зарудный.

## Zur Frage von den Formen des Felsenhuhns (Caccabis kakelik Falk.).

Von N. A. Sarudny.

Въ 1786 году Фалькъ описалъ въ "Beitr. z. Kennts. Russ. Reichs." (III, р. 390) изъ Бухары Теtra о kakelik, который, помнѣнію В. Л. Біанки ("Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета" 1)), иесомнънно представляетъ Сасса bis chukar, описанную въ 1830—1832 г.г. Ј. Е. Gray'емъ 2) по экземплярамъ изъ сѣверо-западной Индіи подъ названіемъ Регдіх сhukar. В. Л. Біанки думаетъ однако, что не слѣдуетъ возстановлять названія "kakelik", такъ какъ описаніе этой птицы сдѣлано Фалькомъ съ чужихъ словъ и чрезвычайно поверхностно, при чемъ не вполнѣ подходитъ къ С. сhukar. Мнѣ кажется, что это мнѣніе не заключаетъ основанія для низведенія Фальковскаго названія въ синонимы.

Въ сейчасъ цитированномъ трудѣ В. Л. Біанки въ результатѣ изученія болѣе 160 экземпляровъ С. kakelik изъ разныхъ мѣстъ области ея распространенія признаетъ только слѣдующіе подвиды этого вида.

а). С. chukar chukar Gray.—Описанъ "по экземплярамъ изъ сѣверо-западной Индіи, которую мы и должны считать за

<sup>1) &</sup>quot;Монголія и Камъ", т. V, 1907 г.

<sup>2)</sup> J. E. Gray and Hardwicke-Ill. Ind. Zool., I, pl. 54.

тегта туріса вида и подвида. Съ этой типичной формой, водящейся въ Гималаяхъ отъ Непала до Кашмира въ Пенджабѣ и Афганистанѣ, вполнѣ сходны птицы, живущія, съ одной стороны, въ сѣверной Персіи, на Кавказѣ, въ Малой Азіи и Греціи, а съ другой—въ Закаспійскомъ краѣ, западной Бухарѣ, Арало-Каспійской впадинѣ до Мугоджарскихъ горъ и во всемъ Русскомъ Туркестанѣ до Тарбагатая включительно, Джунгаріи и восточнаго Тянь-Шаня до Баркуля и Хами". По отношенію къ Русскому Туркестану В. Л. Біанки говоритъ: "Распространенія С. с h u k a r с h u k a r по всему западному Тянь-Шаню до Кара-тау я подробно разсматривать тутъ не стану; скажу только, что она водится въ Ферганѣ и на Алайскомъ хребтѣ, но не встрѣчается, по Сѣверцову ¹), на Памирахъ. Въ бассейнѣ верхняго теченія Аму-Дарьи, къ югу отъ Заалайскаго хребта, живетъ уже блѣдная форма, къ которой я перейду ниже".

- b). С. chukar pubescens Swinh.—Обитаетъ въ сѣверозападной Монголіи и сѣверномъ Китаѣ (система южнаго Алтая и горныя страны средняго и нижняго теченія Желтой рѣки вплоть до Печилійскаго залива).
- с). С. сhukar pallescens Hume.—Въ западныхъ, южныхъ и восточныхъ отрогахъ Памирскаго массива и въ сѣверо-западномъ углу Тибета. Центромъ области распространенія С. раllescens, по мнѣнію В. Л. Біанки, является сѣверо-западный уголъ Тибета, отъ долины верхняго Инда въ Ладакѣ на югѣ до западныхъ отроговъ Куэнь-луня на сѣверѣ. Къ западу отсюда она проникаетъ по Гильгиту на верховья Аму-Дарьи, гдѣ въ Вакханѣ ее наблюдалъ между Сергадомъ и Пенджехомъ Biddulph (Sharpe: Scient. Res. Second. Garkand Miss., Birds, р. 122), и затѣмъ далѣе внизъ по системѣ той же рѣки до Кабадіана. Пара птицъ, добытыхъ 5. V. 1885 Грумъ-Гржимайло въ хребтѣ Бабадагъ, раздѣляющемъ рѣки Кафирнаганъ и Сурханъ, сѣверные притоки Аму-Дарьи, относится В. Л. Біанки 2) именно къ этой формѣ.
- В. Л. Біанки присоединяетъ къ С. chukar pallescens (типы описанія происходятъ изъ бассейна Инда, именно изъ

<sup>1) &</sup>quot;Записки Туркестанскаго Отдъла Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи", т. І, 1879. Также "Іьіs", 1883.

<sup>2)</sup> V. Bianchi: "Zur Ornis der westlichen Ausläufer des Pamir und des Alai" (Mélanges biologiques, Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, t. XII), C. chukar Gray.

Ладака между Драсомъ и Лэ) форму С. сhukar pallidus Hume (типы описанія съ рѣки Каракашъ въ западномъ Куэньлунѣ) и, считая этихъ блѣдно окрашенныхъ птицъ за одинъ подвидъ, оставляетъ за нимъ названіе "pallescens" на томъ основаніи, что названіе "pallida" было уже дано одной изъ разновидностей Сассавів rufa въ 1833 году Науманомъ. Однако, такъ какъ самъ Ните, отличившій эти формы, считаетъ С. рallescens стоящею ближе къ С. с. сhukar, a Sharpe даже соединяетъ ее съ этою послѣднею, удерживая С. pallidus въкачествѣ отдѣльной формы, то, съ поступленіемъ названія "pallidus" въ синонимы, для формы, которой оно принадлежало, названія не оказывается. Обозначаю эту форму какъ Сассавів какеlik humei.

d). С. chukar sinaica Bonap.—По словамъ В. Л. Біанки, эта "блѣдная форма знойныхъ пустынь юго-западной Азіи" распространена "отъ Синайскаго полуострова, Сиріи и Палестины вѣроятно по Аравіи, но врядъ ли по Месопотаміи, черезъ южную Персію до Белючистана, а можетъ быть и до Синда".

Признавая возможность существованія подвида С. kakelik pallescens въ томъ смыслѣ, какъ понималъ его самъ Ните, я принимаю въ описываемомъ видѣ каменной куропатки еще нѣсколько подвидовъ, начиная съ С. arenarius. Этотъ послѣдній былъ описанъ Ните'омъ по мелкому блѣдному экземпляру (крыло 146 т.т.) изъ Адена. В. Л. Біанки говоритъ, что онъ "относится по всей вѣроятности" къ С. с. sinaica. Къ С. с. sinaica, по словамъ В. Л. Біанки, по всей вѣроятности относится и мелкій экземпляръ (крыло 145 т.т.) изъ Калагана въ Белючистанѣ, упоминаемый Blanford'омъ. Оставляя въ сторонѣ мелкаго не знакомаго мнѣ блѣднаго и мелкаго С. kakelik arenarius Ните, остановлюсь на хорошо извѣстныхъ мнѣ каменныхъ куропаткахъ изъ Белючистана и среднихъ частей восточной Персіи, мелкихъ, но вовсе не блѣдныхъ.

На мелкій ростъ и особенности окраски птицъ изъ среднихъ частей восточной Персіи мною было обращено вниманіе еще во время путешествія 1896 года (Н. А. Зарудный: "Экскурсія по сѣверовосточной Персіи и птицы этой страны", стр. 90—93 ¹)). Матеріалы, собранные во время путешествій 1898 (Н. А. Зарудный: "Птицы Восточной Персіи" ²)) и 1900—1901 г.г. по восточной Персіи и

<sup>1) &</sup>quot;Записки Императорской Академіи Наукъ" (по физ.-мат. отд.), т. Х, № 1, 1909.

<sup>2) &</sup>quot;Записки Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", 1903 г.

Персидскому Белючистану, въ особенности подтвердили малый ростъ здѣшнихъ каменныхъ куропатокъ. Въ указанной статьѣ я не далъ названія этой южной породѣ на томъ основаніи, что въ промежуточныхъ областяхъ она связывается рядомъ переходныхъ формъ съ тою породою, которая обитаетъ на сѣверѣ страны, именно въ Хорасанѣ и Закаспійской области. Не думаю, однако, что существованіе такихъ формъ можетъ служить препятствіемъ для ея выдѣленія, тѣмъ болѣе, что она, какъ это для меня очевидно, далеко не представляетъ станціоннаго значенія. Обозначаю ее названіемъ Сассаbіs kakelik koroviakovi (по имени спутника моего по путешествію 1896 года Б. Д. Коровякова).

Обитаетъ этотъ подвидъ въ горахъ Бирджандскаго горнаго массива (особенно въ южной его половинѣ) и повсюду въ удобныхъ мѣстахъ Персидскаго Белючистана. Надо замѣтить, что изъ особей переходнаго характера тѣ, которыя стоятъ ближе къ сѣверной, еще не выясненной, породѣ, распространяются съ восточной стороны посѣщенной мною области далѣе на югъ, чѣмъ съ западной. Тѣ же, которыя стоятъ ближе къ С. к. кого v i а- k o v i, съ западной стороны распространяются на сѣверъ дальше, чѣмъ съ восточной. Для примѣра могу указать на слѣдующее: въ окрестностяхъ города Баджистана и селенія Серидэ мною найдена описываемая порода и особи къ ней близкія, а подъ тою же широтой на востокѣ, именно въ горахъ Синоу,—особи, болѣе приближающіяся къ сѣверной.—Приводя ниже табличку измѣреній, часть ихъ беру изъ вышеупомянутой моей статьи. Первые 13 №№ въ этой послѣдней представляютъ С. к. кого v i а k o v i. Матеріалъ располагаю по степени убыванія длины крыла.

	(0	Клювъ отъ <b>угл</b> а р <b>та).</b>	Крыло.	Хвостъ (отъ основанія кобчиковой железы).	
ರಿರೆ.		m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
ı). Ча-и-Гюишэ; 1.VII.1901 .		26	163,5	94	41,8
2). Бидъ; 9.І.1901		26,3	156	93,6	43,5
3). Ахангерунъ; 17. VII. 1901		25,5	155,5	94	41,2
4). Мушкутакъ; 3. П. 1901		27	155,5	92	45
5). Сеймача; 17.ІІ.1901		27	154,6	87,5	42
6). Али-Абадъ Бендунъ; 27.	V.				
1896		25	152	def.	41
7). Бендунъ; 6.VI.1896		26,2	152	def.	42,5
8). СедэРумъ; 24.VI.1896		26	152	. 96	46,3

	Клювт (отъ угла рта).	Крыло.	Хвостованія (отъ основанія кобчиковой железы).	Плюсна (спереди).
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
9). Кухъ-и-Туфтанъ; <b>25.</b> VIII.1898	26,6	152	92,5	def.
10). Ib	. 25,3	152	88	def.
11). Ку-Бувақъ; 18.V.1896	. 24,2	151	87	42
12). Серидэ; 18.IV.1896	. 24,5	151	87	43
13). Ib	. 25,3	150,5	92	43
14). Ib	25,3	150,5	90	42
15). Дизъ; 16.VII.1901	. 26	150,5	89,5	44,5
16). Рудъ-и-тудъ; 14.II.1901 .	. 27	150	92	41,5
17). Серидэ; 18.IV.1896	24,3	149	87	43,5
18). Песукъ. Сагы; 22.VI.1896	24,3	145,2	def.	43
19). Кухъ-и-Туфтанъ; 25. VII. 1898	. 24,5	144	83	40
99.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
і). БирджандъПесукъ; 21.VI.				
1896	24,2	148	def.	42
2). Сеймача; 17.II.1901	25,5	145	84,5	39,7
3). Таминдамъ; 4.V.1901	. 25,5	143	86,5	41,2
4). Бендунъ; 6.VI.1896	. 25	142,5	def.	40
5). Сеймача; 17.11.1901	25,3	142	. 82	39,6
6). НэХ <b>у</b> никъ; 21.VI.1896	24	140,5	78	37

Крыло ♀, упоминаемой Blanford'омъ (l. с.) и добытой въ Калаганѣ, равно 145 m.m..

Въ отношеніи окраски С. какеlік кого vіако vі никоимъ образомъ не можетъ быть отнесенъ къ блѣднымъ формамъ: онъ рѣшительно болѣе теменъ и сильнѣе пигментированъ, чѣмъ хорасанскіе и закаспійскіе, сходясь въ этомъ отношеніи съ невыясненными породами той части Персіи, которая располагается на нѣкоторое разстояніе къ югу отъ Каспійскаго моря. Яркостью окраски превосходитъ и большинство представителей болѣе крупнаго С. kakelik kakelik Русскаго Туркестана. Особенно обращаетъ на себя вниманіе сильное развитіе рыжевато-бураго пвѣта вдоль средины верхней стороны головы и густой розовато-красно-рыжій цвѣтъ передней части спины.

Уже Blanford (l. с.) обратилъ вниманіе на крупный ростъ и блѣдную окраску каменныхъ куропатокъ, добытыхъ имъ около Шираза (Загросскій участокъ Персіи). По его же словамъ, въ Британскомъ музеѣ хранятся два экземпляра, добытые Loftus'омъ въ Месопотаміи и похожіе по окраскѣ на ширазскихъ, но еще

болѣе крупные (крыло около i62 и 170 m.m.). О блѣдномъ цвѣтѣ и другихъ особенностяхъ окраски куропатокъ Фарсистана (въ томъ же участкѣ) разсказываетъ Withérby въ своемъ "Ornithological Journey in Fars, S. W. Persia" ("Ibis", 1903). Во время своего персидскаго путешествія въ 1903—1904 году, пройдя между прочимъ два раза поперекъ Загросскихъ горъ, я хорошо познакомился съ этою формою и счелъ необходимымъ ее выдѣлить. Описана она мною и барономъ Г. В. Лоудономъ подъ названіемъ "Сасса- bis chucar werae" ("Ornithologisches Jahrbuch", Heft 5, 6, XV, 1904).

Близка къ С. kakelik humei, но отличается большею чистотою всехъ цветовъ, чисто-голубовато-серымъ, безъ примеси буроватаго, полуощейникомъ на зашейкѣ и болѣе сѣроватымъ оттънкомъ спины. Верхняя сторона головы и шеи очень блъднаго голубовато-сфраго цвъта безъ примъси бураю. Бока верхней стороны головы заняты очень широкими бълыми или почти совсъмъ бълыми полосами, начинающимися отъ черной полосы лба. проходящими надъ ушными партіями и заходящими на бока передней части шеи. Эти полосы совершенно незамътно переходятъ въ бледный голубовато-серый цветъ верха головы. Спинная партія очень блюдная, съро-буроватая, съ сравнительно слабою винною примъсью; въ передней части своей она дълается блъднострого, а въ задней переходить въ цвъть крестца. Крестецъ и верхнія кроющія хвоста много съръе, чьмъ спинная партія въ своей средней части, со слабымъ буроватымъ оттѣнкомъ. Голубовато-сърый цвътъ груди очень блюдный, съ самою слабою примпьсью буроватаю цвтта на бокахъ передней части ея. Рыжеватый цвътъ брюха, нижнихъ кроющихъ хвоста и оперенныхъ частей ногъ значительно болье бльденъ, чъмъ у остальныхъ какихъ бы то ни было каменныхъ куропатокъ Персіи.

Еще болѣе, чѣмъ на С. kakelik humei, похожа наша птица на С. kakelik sinaica, но отличается отъ нея крупными размѣрами, которые въ моихъ экземплярахъ таковы (сохранились только ♂♂).

	,	Клювъ тъ угла рта).	Крыло.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).	Плюсна (спереди).
		m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1). 2	Дехъ-и-Дизъ; 6.IV.1904	28,3	170	98,5	48,4
2). I	Гамдалкалъ; 10.IV.1904	28	172,5	101,5	49,8

	(	Клювг отъ угла рта).	Крыло.	Хвость (отъ основанія кобчиковой железы).	ī
		m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
3). Гамдалкалъ; 11. IV. 1904		30,5	171,5	103	48,3
4). Допулунъ; 11.IV.1904		30	172	102	50,5
5). Базъ-Герунъ; 12. IV. 1904		28	168	106	51
6). Ib		30	170	106	5 1

Вотъ длина всего тѣла (отъ вершины клюва до вершины хвоста) и размахъ двухъ самцовъ, убитыхъ мною на перевалѣ Годаръ-и-Амаратъ, но въ коллекцію не поступившихъ (при измѣ-реніи птица клалась на спину):

длина 
$$= 373$$
 378 m.m. размахъ  $= 573$  584 "

"Сассаbis chukar var. margaritae", описанный К. Н. Давыдовымъ ("Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества Естествоиспытателей", вып. І, т. ХХІХ, 1898 г.) съ береговъ Мертваго моря, соединяется В. Л. Біанки съ С. sinaica. Длина крыла, по К. Н. Давыдову, у 3—164, а у 2—150 m.m.. По своимъ размѣрамъ мой С. werae не уступаетъ С. humei и даже, быть можетъ, его превосходитъ.

Не останавливаясь по недостатку матеріала на каменныхъ куропаткахъ сѣверной Персін и Закаспійской области, перехожу къ обитающимъ Русскій Туркестанъ. Въ предѣлахъ этого послъдняго я знаю двъ формы, ръзко отличающияся одна отъ другой. Одна представляетъ темнаго С. kakelik kakelik и широко распространена въ краѣ, другая составляется блѣдными птицами съ песчанистымъ, не съроватымъ, оттънкомъ спинной партіи. Посл'єдняя форма, везд'є исключая первую, м'єстами въ изобиліи найдена мною въ горахъ пустыни Кызылъ-кумъ (Аристанъ-бель-тау, Акъ-тау, Кюйгень-тау и Тохта-тау; конечно, къ ней же относятся каменныя куропатки, наблюдавшіяся М. Н. Богдановымъ въ горахъ того же Кызылъ-кума, именно въ Шейхъджели и Буканъ-тау). Затъмъ она извъстна мнъ изъ хребта Нуръата-дагъ и горъ южной Бухары; здъсь въ изобиліи наблюдалась мною и С.І.Билькевичемъ по хребтамъ Куги-Тангъ (между р.р.Куги-Тангъ-Дарья и Ширабадъ-Дарья 1)), Баба-дагъ (между р.р. Сур-

<sup>1)</sup> Притоки Аму.

ханъ и Кафирнаганъ 1)) и Кара-тау (между р.р. Вахшъ и Кызылъсу 2)). Вверхъ по Пянджу, въ горахъ около Хирманджау, Іолъ и Шуробъ-дара, она уже замѣняется темной формой. Блѣдная форма (по В. Л. Біанки—"С. chukar pallescens"), найденная Відdulph'омъ на верхнемъ Пянджъ въ Вакханъ, слъдовательно не идетъ внизъ по системъ этой ръки (Пянджъ есть верховье Аму-Дарьи) непрерывно до Кара-тау. Связь между птицами Відdulph'а и моими, если она только существуеть, надо такимъ образомъ искать въ широкомъ съверо-восточномъ углу Афганистана, именно въ Бадахшанъ и Каттаганъ. Сравнивая своихъ бльдныхъ птицъ съ существующими описаніями С. kakelik humei (C. chucar pallidus Hume), я не могу признать ихъ за равнозначущія величины: мои птицы оказываются болье мелкими, и я обозначаю ихъ названіемъ С. kakelik subpallidus, принимая за типъ тъхъ, которыя обитаютъ горы пустыни Кызылъ-кумъ. Къ этому же подвиду отношу и баба-дагскихъ птицъ (см. выше), добытыхъ Грумъ-Гржимайло и отнесенныхъ В. Л. Біанки къ "С. chukar pallescens" = С. kakelik humei. Размъры выражаются слъдующимъ образомъ.

	Клювг отъ угла рта).	Крыло.	Хвостъ (отъ основанія кобчиковой железы).	Плюсна (свади <sup>3</sup> )).
đđ∙	m.m.	m.m.	m.m.	nı.m.
1). Ходжа-баба; 9.VI.1910	27,1	165	96	35
2). Ib	25,2	165	95	34,4
3). Ходжа-и-филь; 13.V.1910 .	26,3	164	96,6	33,5
4). Аристанъ-бель-тау; 28.V. 1912.	27	162	96,4	33,6
5). Ib	27	161	96,4	33,5
99.				
1). Ходжа-баба; 9.VI.1910	26,2	157	93,5	31,5
2). Ib.; 8.VI.1910	30	155,2	98	33
3). Аристанъ-бель-тау; 28.V. 1912.	26	157	def.	35
4). Toxra-ray; 8.VI.1912	24,4	153	87	33,4
5). Ходжа-баба; 9.VI.1912	25,2	152,5	91	33,3
6). Ib	25,2	151,5	91	33,4
7). Акъ-тау; 2. VI. 1912	25,3	150,6	93	30

<sup>1)</sup> Притоки Аму.

<sup>2)</sup> Притоки Пянджа.

<sup>3)</sup> Отъ пятки до основанія задняго пальца. Такое изм'вреніе даетъ бол'є точныя данныя, ч'ємъ по передней сторон'є.

	Клювъ	Крыло.	Хвость (отъ основанія	Плюсна
	(отъ угла рта).		кобчиковой железы).	(свади <sup>1</sup> )).
99.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
8). Акъ-тау; 2.VI.1912	. 25,7	150,5	90	33,3
9). Toxta-tay; 8.VI.1912	. 25,5	150,4	88	31,2
10). Ходжа-баба; 6.VI. 1910	25,5	150,4	93	30
11). Ib	. 25,5	150	90	32,2
12). Аристанъ-бель-тау; 29. V. 1912	25,3	149	84,3	31,2
13). Ходжа-и-филь; 13.V-1910 .	. 27	148	89	33,3
14). Аристанъ-бель-тау; 30. V. 1912	. 26,2	148	86,8	32,2

Зимнее опереніе отличается гораздо болѣе тусклыми и темными оттѣнками. Не отрицая вліянія солнца на блѣдность лѣтняго пера, долженъ упомянуть, что плѣнный экземпляръ описываемой формы, вывезенный изъ Келифа, лѣтомъ въ Ташкентѣ получилъ свойственный ему блѣдный нарядъ, рѣзко его отличавшій отъ другихъ плѣнниковъ, происходившихъ изъ-за Чирчикскихъ горъ и принадлежавшихъ формѣ С. kakelik kakelik.



<sup>1)</sup> Отъ пятки до основанія задняго пальца. Такое измѣреніе даетъ болѣе точныя данныя, чѣмъ по передней сторонѣ.

## По поводу статьи С. А. Бутурлина "Суаnistes cyanus yenisseensis But. et Tugar. въ Кіевъ".

Н. А. Зарудный.

Bezüglich der Schrift von S. A. Buturlin "Cyanistes cyanus yenisseensis But. et Tugar. in Kiev".

Von N. A. Sarudny.

Эта статья С. А. Бутурлина является результатомъ осмотра нъсколькихъ князьковъ, принадлежащихъ коллекціи Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера, добытыхъ между 25 и 30. Х. 1910 близъ Кіева и опредѣленныхъ какъ С. с. tianschanicus (очевидно вслъдствіе отсутствія въ коллекціи подлинныхъ экземпляровъ этого послѣдняго). Ея заглавіе нѣсколько не соотвътствуетъ заключительнымъ строкамъ: "Такимъ образомъ эти птицы ближе всего стоятъ къ сибирской расъ (С. c. venisseensis), залетъ которой, конечно, правдоподобнъе, чъмъ туркестанской".-Признаки, на основании которыхъ С. А. Бутурлинъ принимаетъ кіевскихъ князьковъ за енисейскую расу (въ заглавіи) или за птицъ, стоящихъ къ ней всего ближе (въ концъ статьи), по моимъ наблюденіямъ встръчаются у экземпляровъ, добытыхъ въ такихъ разнообразныхъ мѣстностяхъ Европейской Россіи, какъ губерніи Оренбургская, Уфимская, Самарская, Московская и Псковская, и составляютъ, какъ можно думать, частью возрастныя измѣненія (у молодыхъ первой осени и первой зимы жизни голова съръе, или, правильнъе, голубовато-сърѣе, чѣмъ у болѣе старыхъ ¹), а распространеніе бѣлаго цвѣта на рудевыхъ болѣе ограничено), частью чисто индивидуальныя, частью быть можеть атавистическія (оттѣнокъ оперенія головы. особенно на шапочкъ). Возможно, однако, что у настоящихъ сибирскихъ князьковъ голубоватость головы въ общемъ развивается чаще, чъмъ у болъе западныхъ, такъ какъ область ихъ распространенія непосредственно связывается съ районами, занятыми несомнънно болъе древними и отнюдь не бълоголовыми С. tianschanicus, C. flavipectus и C. berezowskii. Вопросъ этотъ можно рѣшить единственно изученіемъ длиннаго ряда сибирскихъ князьковъ, а не осмотромъ только двухъ экземпляровъ изъ-полъ Красноярска, какъ сдълали это С. А. Бутурлинъ и А. Я. Тугариновъ ("Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", 1911 г.).—Возвращаясь къ кіевскимъ князькамъ, вспоминаю о слѣдующемъ. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ одинъ изъ моихъ знакомыхъ (г-нъ Гуцевичъ 2)) разсказывалъ мнѣ о гнѣздованіи этой синицы въ Полъсьъ и указывалъ на ея яйца среди довольно большой оологической коллекціи изъ этой страны. Къ сожалѣнію, за вытодомъ этого лица изъ Ташкента и за незнаніемъ его адреса я лишенъ возможности дать болье точныя свъдънія. Сколько помнится, рѣчь шла о Минской губерніи. Во всякомъ случать залеть сибирскаго князька въ окрестности Кіева невозможенъ въ такое раннее осеннее время, какъ 25—30. Х.



<sup>1)</sup> Во всякомъ случав не такого чистаго бълаго цвъта.

<sup>2)</sup> Вмѣстѣ со своими братьями съ 1886 до 1908 года занимался подрядными работами въ Закаспійской области и собственно Туркестанѣ.

## Значеніе воздухоносныхъ мѣшковъ у птицъ.

Профес. И. К. Тарнани.

### Bedeutung der Luftsäcke bei den Vögeln.

Von Prof. I. K. Tarnani.

Каждый изъ насъ на себѣ лично можетъ убѣдиться,—какъ трудно и даже почти невозможно одновременно усиленно работать мышцами тѣла и вмѣстѣ съ тѣмъ дышать. Особенно рѣзко проявляется эта несовмѣстимость работы при усиленномъ и быстромъ бѣгѣ или полетѣ.

Очевидно, что животныя, которымъ приходится долго и быстро бѣгать или летать, имѣютъ вмѣстилища съ запасами воздуха. Изъ этихъ запасныхъ резервуаровъ воздухъ поступаетъ въ легкія и обновляетъ своимъ кислородомъ кровь въ то время, когда легкія не работаютъ или не могутъ работать. Дѣйствительно, такіе запасы воздуха, какъ извѣстно, имѣются у лошадей, но болье всего ихъ у птицъ. У лошадей воздухоносные мѣшки находятся въ нѣкоторыхъ мѣстахъ подъ кожей и имѣютъ стѣнки, въ видѣ продолженія слизистой оболочки Евстахіевой трубы,—сообщеніе средняго уха съ глоткой ¹). О нихъ мы не будемъ говорить, а разберемся въ строеніи и значеніи воздухоносныхъ мѣшковъ у птицъ.

У птицъ органы дыханія находятся въ сообщеніи съ воздухоносными полостями или мъшками. На свободной брюшной поверх-

<sup>1)</sup> С. Четвериковъ: "Гистологическое строеніе воздухоносныхъ мѣшковъ лопади", 1908 г.

ности каждаго легкаго имъется пять отверстій, черезъ которыя открываются бронхіальныя вѣтви и ведутъ въ воздухоносные мъшки. Развиваются эти мъшки изъ легкихъ зародыща въ видъ выпячиваній, которыя потомъ распадаются на цѣлую систему и вырастають въ различныхъ мъстахъ тъла въ видъ мъшковъ. Эти мъшки сосредоточены главнымъ образомъ въ грудо-брюшной полости, а также находятся въ подмышечной впадинъ, на переднемъ и заднемъ концахъ позвоночника, въ костяхъ и на костяхъ. Въ костяхъ ноги и крыла мъшки доходятъ до пальцевъ. Мъшки заходятъ на мышцы, въ мышцы и между мышечными волокнами. Подъ кожей мъшки встръчаются между корнями перьевъ, какъ, напримъръ, у пеликановъ. Всъ эти резервуары соединяются между собою, образуя какъ бы одинъ общій воздухоносный резервуаръ, а черезъ трахеи и бронхи устанавливается сообщеніе съ наружнымъ, атмосфернымъ воздухомъ. Черезъ дыхательное горло и бронхи воздухъ свободно попадаетъ по волѣ животнаго въ мъшки, наполняя ихъ новыми запасами свъжаго воздуха. Воздухоносныя полости имфютъ свои тонкія стфики и въ дфйствительности являются мѣшками.

Такихъ главныхъ и большихъ мѣшковъ, напримѣръ, у голубя 4 парныхъ и 2 непарныхъ. Одна пара изъ нихъ помъщается по бокамъ шеи между мышцами и между позвонками; сообщается она съ верхушками легкихъ и можетъ вмѣстить до 1-го кубическаго сантиметра воздуха. Другая пара, находящаяся въ грудобрюшной полости, прилегаетъ съ объихъ сторонъ къ сердцу и соприкасается также и съ другими внутренними органами (печень, желудокъ, легкія); сообщается она съ бронхами легкихъ и можетъ виъстить до 5-ти кубическихъ сантиметровъ воздуха. Третья пара, находящаяся рядомъ со второй, прилегаетъ къ желудку и кишкамъ; она сообщается съ задними краями легкихъ и можетъ вмѣстить до 2-хъ кубическихъ сантиметровъ воздуха. Четвертая пара, самая большая по вмъстимости (6-8 кубическихъ сантиметровъ воздуха), сосредоточена въ брюшной полости на желудкъ и кишкахъ и сообщается двумя отверстіями: однимъ-входнымъсъ легкими, а другимъ-выходнымъ-съ полостями костей ногъ.

Изъ непарныхъ мѣшковъ одинъ, вмѣстимостью 4 кубическихъ сантиметровъ, лежитъ между ключицами, сросшимися, какъ извѣстно, у птицъ въ видѣ вилочки или дужки (furcula), и соприкасается съ трахеями и сердцемъ.

Произведя подсчетъ вмѣстимости всѣхъ мѣшковъ у голубя,

мы получимъ цифру 50—60 кубическихъ сантиметровъ, что при объемѣ тѣла голубя въ 300 кубическихъ сантиметровъ составитъ 18—20% объема всего тѣла, а если къ этому еще прибавить вмѣстимость легкихъ 14—16 кубическихъ сантиметровъ, то окажется, что голубъ содержитъ около 70 кубическихъ сантиметровъ воздуха, что составитъ 23,3% всего объема тѣла. Не слѣдуетъ, конечно, забывать и того, что стѣнки мѣшковъ могутъ растягиваться и сжиматься и тѣмъ увеличивать и уменьшать вмѣстимость мѣшковъ. Количество воздуха, находящагося въ мѣшкахъ, зависитъ не только отъ степени растяжимости стѣнокъ мѣшковъ но и отъ частоты дыханія.

Описанное расположеніе въ соприкосновеніи съ внутренними органами и величина воздухоносныхъ мѣшковъ у голубя указываетъ намъ на важную роль этихъ мѣшковъ въ жизни животныхъ. Расположеніе и вмѣстимость мѣшковъ узнали путемъ введенія въ нихъ черезъ дыхательное горло (путемъ инъекціи) какойнибудь теплой окрашенной густой смѣси, которая потомъ застываетъ. Сообщеніе мѣшковъ съ органами дыханія указываетъ на ихъ роль въ процессахъ дыханія, а расположеніе ихъ и тѣсное прилеганіе ко многимъ внутреннимъ органамъ говоритъ еще и за то, что воздухоносные мѣшки имѣютъ и еще какое-то физіологическое значеніе для организма птицъ. Какое именно это значеніе, мы разсмотримъ ниже.

Вообще, относительно физіологическаго значенія воздухоносныхъ мѣшковъ мнѣнія различныхъ ученыхъразличны. Одни изъ ученыхъ 1) говорили, что воздухоносные мѣшки дѣлаютъ тѣло птицъ при полетѣ удѣльно легче и, что легкость эта еще больше увеличивается пневматичностью костей. Въ послѣднемъ случаѣ совершенно забыто то, что есть хорошіе летуны, какъ крачки (Sterna) и чайки (Larus), но кости у нихъ не полы внутри (не пневматичны). Другіе 2) думали, что пониженіе удѣльнаго вѣса птицы достигается тѣмъ, что воздухъ мѣшковъ нагрѣвается теплотой животнаго и становится теплѣе и легче атмосфернаго, но точный подсчетъ и измѣреніе показали, что голубь отъ нагрѣванія воздуха въ мѣшкахъ становится легче всего на 0,005 gг., при вмѣстимости воздуха въ мѣшкахъ въ 50 кубическихъ сантиметровъ. Думали 3)

<sup>1)</sup> Nuhn: "Lehrbuch d. vergl. Anatomie", 1886.

<sup>2)</sup> Lendenfeld: "Lufträume bei den sliegenden Tieren". Biolog. Centralblatt, 1896.

<sup>3)</sup> Magnus: "Physiologisch-anatomische Studien üb. Brust und Bauchmuskeln der Vögel", 1869.

также, что воздушные мъшки играютъ такую же роль, какъ и легкія, но это опровергнуто тъмъ, что въ стънкахъ мъшковъ очень мало кровеносныхъ сосудовъ и обмѣнъ между кровью этихъ сосудовъ и воздухомъ мъшковъ крайне незначительный. Было высказано и такое предположение: воздухоносные мъшки являются запасными резервуарами воздуха богатаго кислородомъ и имъ непрерывно снабжаютъ легкія птицъ, такъ что при вдыханіи мѣшки присасываютъ воздухъ, а при выдыханіи отдаютъ его въ легкія. Результатомъ этого дъйствія является то, что воздухъ черезъ легкія протекаетъ почти безпрерывно. Словомъ, мъшки являются необходимыми при дыханіи птицъ 1). Но это оказалось невърнымъ, такъ какъ у голубя вскрывали мъшки и этимъ не вызывали признаковъ удушья. Наконецъ, высказанъ былъ взглядъ 2), что мъщки имъютъ значение въ урегулировании тепла тъла птицъ, такъ какъ на внутреннихъ стънкахъ мъшковъ выдъляются водяные пары.

Въ послѣднее время появилась работа К. Викторова <sup>3</sup>), трактующая о значеніи воздухоносныхъ полостей у птицъ. Упомянутый авторъ на основаніи анатомическихъ и физіологическихъ изслѣдованій голубя пришелъ къ заключенію, что "мѣшки" тѣсно соприкасаются съ внутренними органами вообще, а такіе органы, какъ сердце и кишечникъ, воздухоносныя полости прямо-таки окружаютъ со всѣхъ сторонъ. Вмѣстѣ съ этимъ надо имѣть въ виду еще и то, что сердце у птицъ лежитъ вблизи мощныхъ грудныхъ мышцъ летательнаго аппарата.

Усиленная работа этихъ мышцъ развиваетъ большое количество теплоты, увеличивающееся еще отъ продолжительной работы мышцъ, когда птица часами держится на воздухѣ и работаетъ крыльями. Нѣкоторыя птицы во время своихъ перелетовъ весною и осенью держатся въ воздухѣ въ теченіе нѣсколькихъ дней. Температура тѣла птицъ значительно выше таковой млекопитающихъ. Такъ, у птицъ она доходитъ до 45°, а у млекопитающихъ колеблется между 35°—40° С.

Опереніе птицы, часто очень плотное, хорошо защищаетъ тъло отъ излишней потери тепла и тъмъ удерживаетъ болъе

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) M. Baer: "Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Atemwerkseuge bei den Vogeln", 1896.

<sup>2)</sup> Strasser: "Über die Luftsäcke der Vögel", 1877.

<sup>3)</sup> К. Викторовъ: "Охлаждающее дъйствіе воздухоносныхъ полостей у птицъ", 1909 г.—F. E. "Schulze: "Über die Luftsäcke der Vögel".

продолжительное время высокую температуру организма. Исходя изъ всѣхъ вышеупомянутыхъ анатомическихъ данныхъ и физіологическихъ соображеній, Викторовъ пришелъ къ вполнѣ справедливымъ выводамъ, что воздухоносные мѣшки должны регулировать теплообразованіе, уменьшая количество теплоты во время усиленной работы мышцами. Высказанное предположеніе хорошо подтверждается и самимъ распредѣленіемъ мѣшковъ въ тѣлѣ птицъ. Мѣшковъ больше и они обширнѣе тамъ, гдѣ наиболѣе работаютъ органы и больше всего развивается тепло—около сердца, въ летательныхъ грудныхъ мышцахъ и проч. Легкія птицъ сравнительно съ таковыми млекопитающихъ очень малы и недостаточны для того, чтобы урегулировать теплоту тѣла птицы.

Былъ произведенъ опытъ измъренія температуры тыла голубя при участіи воздухоносыхъ мѣшковъ и безъ нихъ, состоящій въ томъ, что воздухоносные мъшки, доступные для операціи, были вскрыты и заполнены сырой ватой, а чтобы парализовать работу мышиъ были переръзаны соотвътствующе нервы. И оказалось, что у оперированнаго голубя температура была выше, чымь у здороваго, у котораго были цѣлы воздухоносные мѣшки. Эти послѣдніе опыты окончательно убѣждають въ томъ, что воздухоносные мѣшки играютъ роль охладителей. Но, конечно, не одно только это назначение воздухоносныхъ полостей у птицъ. Кром' функцій охладителей, запасные воздухоносные м'ышки предназначены въ организмъ животнаго и для другихъ цълей. Такъ, вмъстъ съ пневматичностью костей они въ значительной степени уменьшаютъ въсъ тъла и тъмъ облегчаютъ полетъ птицы. Да, кромъ того, сами по себъ полости въ костяхъ птицы даютъ возможность безъ особеннаго увеличенія в вса увеличиваться поверхности для прикръпленія большихъ и сильныхъ мышцъ, необходимыхъ для движенія крыльями. Въ противоположномъ случаъ кости сдълались бы тяжелыми и птица не могла бы такъ легко и долго держаться на воздухѣ. Интересно то, что у бѣгающихъ, какъ, напримъръ, у страусовъ и у птицъ, утерявшихъ способность летать, какъ, напримъръ, у пингвиновъ, --кости мало пневматичны, летательныя мышцы слабо развиты, да и гребень на грудной кости, къ которому прикр впляются эти мышцы, слабо или совствить не развить. У птицъ малыхъ размтровъ, хотя и хорошихъ летуновъ, какъ, напримѣръ, у стрижей (Cypselus), крачекъ (Sterna), ласточекъ (Hirundo), кости не пневматичны.

Будучи запасными резервуарами для воздуха, мѣшки служатъ

для обновленія воздуха; послѣдній поступаетъ изъ нихъ въ легкія и позволяетъ работать крыльями при затрудненномъ дыханіи <sup>1</sup>), позволяетъ испражняться во время полета. Жаворонокъ находясь въ выси небесной и работая усиленно крыльями, можетъ одновременно продолжительно и громко пѣть. Воздухоносные мѣшки позволяютъ птицѣ усиливать и измѣнять тонъ голоса.

Незамѣнимую роль играютъ мѣшки у птицъ, парящихъ на огромной высотъ среди разръженнаго воздуха. А возьмите вы ныряющихъ птицъ, развъ могли бы онъ пробыть подъ водою такъ долго безъ вдыханій, не имъя запаснаго воздуха въ воздухоносныхъ мѣшкахъ? Ныряющія птицы могутъ проплывать подъ водою большія разстоянія и могуть оставаться подъ водою, удерживаясь клювомъ за траву. Весьма поучительно и интересно то, что у ныряющихъ и легко держащихся на водъ птицъ пневматичность хорошо развита въ черепъ, въ черепной крышкъ и полкожной соединительной ткани, какъ, напримъръ, у гагаръ (Colymbus), пастушковъ (Rallus), лысухъ (Fulica) и глупышей (Sula) <sup>2</sup>). Кромѣ главной роли, охладителей, резервуаровъ съ запасами свъжаго воздуха и проч., о чемъ сказано выше, мъшки имъютъ еще и второстепенное назначение. Мъшки, находящиеся у корней перьевъ, наполняясь воздухомъ, помогаютъ перьямъ растопыриваться, какъ, напримъръ, у филина (Bubo) и у индъйскаго пѣтуха.



<sup>1)</sup> Во время полета.

<sup>2)</sup> F. E. Schulze: "Über die Luttsäcke der Vögel", Jena, 1912.

# Орнитофенологическія наблюденія. Ornithophenologische Beobachtungen.

(Продолженіе.—Fortsetzung.) 1).

Мъстонахожденје наблюдательной станціи: Бикбардинскій заводъ, Осинскаго уѣзда, Пермской губерніи. Имя, отчество, фамилія и постоянный адресь наблюдателя: Аркадій Николаевичъ Абрамовъ.

## Весна 1913 года.

	Примъчанія.		,			
Ноппов пенів	пролета.	Table day day day day day day				
-nonoq ra) dr: fsrэno	Какова п жительнос пняхъ) пр		I	I	ı	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.			1	1	
Когда лись мас ловой п	. тикэфМ			1	1	
Когла наблюдались первыя (передовыя) особи?	звирасипу копиавствр Вг квкомг	TO 10	1		1	
ла наблюдались пер (передовыя) особий	- число.		. 15	23	13	
Когда (пе	•дикэфМ	and the second s	H.		IV	
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).		1	1	1	
HA3BAHIE B	Русское.		Лебедь	Скворецъ	Вальдшнепъ	

См. "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. IV, стр. 290—366.
 "Ornithologische Mitteilungen", 1913, В. IV, S. 290—366.

Мъстонахождение наблюдательной стапци: село Редикоръ на берегу ръки Вишеры; Чердынскій увядъ, Пермской губерніи. Имя, отчество, фимилія и постоянный адресь паблюдателя: Николай Дмитріевичъ Митрофановъ.

Весна 1913 года.

		1	<b>n</b> 0 0 <b>n</b>	1010	r u A a.				
HA3BAHIE B	ВИДА ПТИЦЫ.	Когда н	да наблюдались пер (передовыя) особи?	Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	аблюда- зами (ва- золетъ)?	pon <b>o</b> n- ra) dr: frreno	Наппавленіе	
Русское.	Научное (латинское),	.длкэфМ	число.	Въ какомъ количествъ замъчены?	. тикэфМ	число.	Какова п жительнос пропродения	пролета.	Примъчанія.
Свіязь	Anas penelope L				VI	27	1	BBepxb no	
Кукушка	Cuculus canorus L	>	~		1	1			Қукованіе.
Мородунка	Terekia cinerea Guld	1		1	>		-	1	
Ласточка деревенская	Hirundo rustica L	Λ	∞	I	1	1	1	ı	
Зуекъ малый	Charadrius minor Meyer & Wolf	>	∞	9	1		I	1	
Крачка-мартышка	Sterna fluviatilis Naum	>	6	3	I		1	ı	
Турухтанъ	Machetes pugnax L	1	1	-	>	II	ALL WALLEY TO		
							,	,	

	Прим \$чанія.						
Нэтгравленіе			∫ вверхъ по ∫рѣк <b>ѣ</b> ,на СВ	1	1	( вверхъ по ръкъ, на СВ	
-rodoq -ra) at: franco	п ваоявЯ жительнос qп (дякна	1	1	1	1	H	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	6	12	12		24	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	.дикэфМ	>	Λ	Λ	1	>	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Бъ накомъ фатэегино Эпинегине	I		1	н		
ца наблюдались пер (передовыя) особя?	-число-	1	1		17	1	
Когда (пе	• <b>r</b> urɔ&M	1			Λ	1	
вида птицы.	Научное (латинское).	Cotile riparia Boie	Fuligula marila L	Scolopax major Gm	Crex pratensis Bechst	Phalaropus hyperboreus L.	
HA3BAHIE E	Русское.	Ласточка береговая.	Чернеть морская	Дупель	Kopocrens	Плавунчикъ кругло- носый	

13. IV вскрытіе ръки.—17. IV ледоходъ.—19. IV ръка очистилась ото льда; открытіе пароходства. т. V показалась первая травка. — 4. V первый теплый весенній вечеръ; летаютъ навозные жуки, ночныя бабочки. — 9. V гроза съ сильнымъ дождемъ; у березы показались листочки. — 26. V цвътетъ черемуха.—28. V появились въ большомъ количествѣ комары.—29. V первый жаркій день: температура въ тѣни + 22° К.; цвѣтетъ бузина и таволга. Имя, опичество, фамилія и постоянный адрест наблюдателя: Алексъй Ивановичъ Куликовъ. Почтовое отдъленіе Усть-Вага, Шенкурскаго уѣзда, Архангельской губерніи. Управляющій Конешгорешкаго удѣльнаго имѣнія.

Мъстонахожденје наблюдателгной станціи: усадьба Конепгорецкаго удѣльнаго имѣнія и островъ "Коневецъ" (на Сѣверной

Двинѣ); Шенкурскій уѣздъ, Архангельской губерній.

## Весна 1913 года.

•	Примъчанія.					Гуси останавлива- ются на большихъ двинскихъ островахъ недъли на 3—4, а за- тъмъ летятъ на съ- веръ, чаще всего вдоль по Двинъ.	
Направленіе		Ī	,	I	l	СиССВ	ı
ronoq an (br soneta:	п ваоявЯ мительно п (тякнь				]	and the second s	1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	- Число	1		I		1	
Когда и лись мас ловой п	. тикэфМ	1					
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ запъчены?	стайки до 5 особей	*	стайки осо- бей по 6	стайка	стап особей по < 30	стайки до 4 особей
ца наблюдались пер (передовыя) особи?	- опомР	29	30	1	н	4	4
Когда (пс	-rurstM	III	Ш	IV	IV	N	N
вида птицы.	Научное (латинское).	1	l	Larus sp.?	Alauda arvensis L	Melanonyx sp.? • • • •	l
HA3BAHIE B	Русское.	Грачъ	Журавль	Hañra	Жаворонокъ	fycb	Трясогузка бѣлая

	Примъчанія.		Лебеди останавли- ваются дней на 2—5 и затъмъ всъ улета- ютъ на съверъ.								
Направленіе		The state of the s	СпСВ		1		1		1	ı	1
oners?	Накова пр жительнос ди (жинд					1	I		l	[	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	-	ĺ	]	I	ı	1			1	
Когда лись мас ловой п	.тикэфМ					-	1	-			
Когда наблюдались первия (передовыя) особи?	Въ какомъ количествъ Замъчены?	стан до 10 особей	стаи	стайки до 10 особей	l	1	стайки до 10 особей	1	61	2-6	1—2
наблюдал гредовыя)	число.	}	II	11	II	11	111	11	13	17	61
Когда (пе	. члкэфМ	ΔI	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	VI
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	ļ	1		1			1	-	1	Colymbus sp.?
HA3BAHIE E	Русское.	Утки	Лебеди	Бекасъ	Дупель	Дроздъ-рябинникъ	III erour	Кобчикъ	Кроншнепъ	Зябликъ	Farapa

	нія.				
	Прим вчанія.				
Нэппавленіа	mponera.		l	ı	
-ronoq -ra) ar: -fr:Təno	Какова п жительнос дп (дхинд	1		1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	•опэмР			1	
Когда в лись мас ловой п	.TurstM				
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	ваторит та Количеств Кинэгения	стайки до 6 особей	1	I	
наблюдал: гредовы <b>я)</b>	число.	27 {	7	_	
Когда (пе	•дикэфМ	IV	Λ	>	
НАЗВАНІЕ ВИДА ІТТІПЦЫ.	Научное (латинское).	1		1	
HA3BAHIE 1	Русское.	Кулакъ-сорока	Стрижъ	Кукушка.	

Примычаніе. Всѣ наблюдавшіяся птицы появились массами спустя 3—7 дней, послѣ того какъ онѣ были впервые замѣчены.

Со 2. IV въ лъсу началось таяніе снъга; на поляхъ-ранъе. -- 8. IV на С. Двинъ начался ледоходъ (на 7—9 дней ранфе прежнихъ лѣтъ).—6 и 16. IV были первые дожди.—Съ 6-го по 15-ое IV стояла теплая погода, доходившая иногда въ полдень до  $+25^{\circ}$  R. на солнцѣ.—8. IV появились бабочки и комарытолкуны.—Съ 16. IV наступили холода; по ночамъ были заморозки въ — 3-4 в.

8. V—первая гроза. —Въ половинѣ мая расцвѣла черемуха.

Въ общемъ, сифгъ сошелъ незамътно, воды въ ръкъ было немного, рано начавшееся тепло смънилось довольно продолжительными холодами (чего за 9 лътъ моей жизни здъсь не замъчалось), вслъдствіе чего растительность развивалась медленно.

Имя, опичество, фамилія и постоянный афресь наблюдателя: Константинъ Степановичъ Оловянниковъ. Село Ковда, Кемскаго 3I. уѣзда, Архангельской губерніи. Лѣсопильный заводъ А. Бергренъ.

Мъстонахождение наблюдательной станціи: село Ковда, Кемскаго уѣзда, Архангельской губерніп.

## года. 1913 Весна

HA3BAHIE I	вида птицы.	Қоғда (пе	та наблюдамись пер (переловыя) особи?	Когда наблюдались первыя (передовыя)	Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	таблюда- тами (ва- ролетъ)?	-rodod- ra) dr:	Harman nemie	
Русское,	Научное (латинское).	•чикэфМ	-ОполуГ	Въ какомъ количествъ замъчены?	• durođM	число.	жительно	пролета.	Примъчанія.
									Лебедей съ ранней
Лебеди	1	ı III	23	4	IV	1—3	1	ļ	весны бываетъ много, но позже они раздетаются по окружаю-
									имь вользя озерамь для гнѣздованія.
Кряква	1.	IV	14	9	IV	25-28	ļ	1	
Colomb	1	IV	91	10	IV	30		Муниция	
Lara	- Constant	IV	91	8	IV	27	١	I	
Крохаль		IV	20	4—8	IV	30	l	-	
Чернеть	I	>	4	8	>	7	1		
Кроншнепъ	1	>	4	7	^	8-9	ı	Ì	
Журавль		>	63	63	l	1	1	-	
Farapa	.1	>	4	6	>	9	1		

Имя, отчество, фамилія и постоянный адресь наблюдателя: Наколай Іовпчъ Яблонскій. Архангельскъ, Общество Изученія 32. Съвернаго края.

Мъстонахождение наблюдательной станціи: Окрестности г. Архангельска,

## Весна 1913 года.

	Прим вчанія.	Токъ начался съ 27.II. — 5-10.III токъ въ разгаръ.	Съ 3 – 5. III замѣча- лось массовое движе- ніе птицъ на СВ.	Галокъ вообще эльсь мало. Въ началъ апръ- ля исчезли совершено.	На свистокъ пошли (слабо) со второй по-	
Harmonne	пролета.		CB	1	1	
SETSLO	онакэтиж qп (дхкнд	ļ		1	-	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	Число.	1	~	-		
Когда и лись мас довой п	•4лкэфМ		Ш			
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ колпчествъ замъчены?	ı	12	7.		
tа наблюдались пер (передовыя) особи?	опомР		"	<u>ب</u>		
Когда (пе	•тикэфМ	.	Ħ	Ħ		
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Lagopus albus Gm	Pyrrhula coccinea de Sel.	ļ	Bonasa canescens Sparmm.	
HA3BAHIE B	Русское.	Куропатка бѣлая	Снѣгирь	Галка	Рябчикъ	

Примъчанія.		Ces.III hayalu nete; Be 20-xe yuclaxe toke Be pasrapé.	Съ 5. III начали бор- могать; съ 17-го гока въ разгарѣ.	Появились въ очень небольшомъ количествъ и къ концу марта и исчезли оконча-			
Наппавшеніе	пролета.			1	C3	1	
-rodor- respectation	п ввояк приченно приченности при приченности приченности приченности приченности приченности при приченности приченности приченности приченности приченности при приченности приченности приченности приченности приченности при приченности при приченности при приченности при при при при при при при при при пр			1	1	l	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-окэмР	ı	1	22	27	6	
Когда лась мас ловой п	-тикэфМ		1	Ħ	II	IV	
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ количествъ замътения	1	1	4	I	н	
наблюдал гредовия)	число.		1	17	1	9	
Когда (пе	-дикэфМ	1	1	Ħ		VI	
названіє вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	Глухарь • · · · · . Tetrao urogallus L. • · ·	Terepear " tetrix L	Грачъ · · · · · . Corvus frugilegus L. · .	Сорокопутъ-жуланъ. Lanius collurio L	Трясогузка желтогс- ловая	

	Прим вчанія.	Продетъ журавлей въ эту весну наблю- дался очень незначи- тельный; совершенно не было видно боль- шихъ табуновъ.	Хорошая тяга нача- лась только въ 20-хъ числахъ,		{ 9.IV летъли боль-					
Нонионисть		CC3		O	CCB	O	CCB	CCB	CB	
-ronoq -ra) dr: -fr:	Какова пр жительнос пняхъ) пр			1		1	l	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	71	17	13	6	11	12	10	Ħ	
Когда и лись мас довой п	.члкэфМ	IV	IV	IV	IV	IV	M	IV	IV	
Когда наблюдались первия (передовия) особи?	Въ какомъ количествъ чаграниз	80	Ι	12	<b>~</b>	7	~	17	9	
иа наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	 9	9	<u>.</u>		∞	∞	~	10	
Когда	. тикэфМ	.11	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское),	Grus cinerea Bechst	Scolopax rusticola L	Turdus pilaris L	Cygnus musicus Bechst.	1	Anas boschas L	l	Fuligula clangula L	
HA3BAHIE B	Русское.	Журавль серый	Вальдшнепт	Дроздъ-рябиникъ	Лебедь-кликунт	Farapa	Кряква	Гусь	Forons	

	Прим вчанія.				23, III появились във небольшомъ количествъ, но въ тотъ же день куда-то скрылись.—12.IV еще угромъ ихъ не было; но какъ появились въ большомъ количествъ. — 14.IV опять скрылись: "ушля за льдомъ", какъ здъсь говорять.—17.IV были замъчены вновъ.		
Направлені <b>є</b> пролета.		CB	C	CC3	l	CB	CC3
-LOLOG	жительнос		-	1	l		1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	-писло.	12-15	12	13		13	1314
Когда лись ма ловой	.длкэф1/(	IV	N	IV		IV	AI
Когда наблюдались первыя (персдовыя)	Въ какомъ компчествъ Замъчены	~	^1	∞		11	I5-20
ца наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	10	11	12	l	12	12
Когда	• тикэфМ	VI	IV	IV		IV	Δ
названіє вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	 Крохаль большой . Mergus merganser L	Fara Somateria mollissima L.	Лебель малый Суgnus bewicki Yarr	Чайки	Гагара чернозобая .   Colymbus arcticus L	Шилохвость Anas acuta L

	Примѣчанія.													
Наппавпеніе	пролета		C3	CC3	CCB	$\odot$	33	C3	1	C3	CC3	C3		
-nonoq- ctb (bb cheta?	жительно	The state of the s	ŀ			1	1		1		1			
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.		13-14	15	14—16		17-20	61	2 1	1821	61—81			
Когда и лись мас ловой п	.дпкэфМ		IV IV	IV	IV		N	15	IV	IV	Λ			
Когда наблюдались первия (передовыя) особи?	Въ какомъ Копичествъ Въ какомъ С		12	9	10	20-30	7	5	81	12	20—30	7	64	
наблюдал :редовыя)	·Incno.		12	13	13	14	91	17	17	17	17	22	23	
Когда (пе	•дикэфМ		IV	VI	IV	VI	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	
НАЗВАНІЕ ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское),		Mergus albellus L	Fuligula glacialis L.	" marila L.	Anser neglectus Suschk.	Fuligula cristata Leach	Podiceps cristatus L	Loxia curvirostra L.	Anas penelope L	Fuligula nigra Briss.	Vanellus cristatus Meyer.	Pandion haliaëtus L	
	Русское.		JIytokt	Морянка	Чернеть морская	Гуменникъ красно- носый	Чернеть хохлатая	Поганка большая.	Клестъ-еловикъ	CBigsb	Синьга	Чибисъ	Скопа	

Примѣчанія <b>.</b>		Птицы летять боль-   тими стаями.	Вольшихъ стай не замътно.	Детять большими стаями.	раньше не было видно.			3. V впервые зато- ковали; раньше не за- мѣчались.	Раньше не замѣчался.		,
Направленіе	пролета.	CCB	CC3	CC3			1	I	1 '	1	
ronoq as dro friend	п ваохвЯ жительно править пр			1	1	1		1	1	and the second	== =
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	Число.	22—24	3—6	47		-	ı	ı	1		
Когда лись мас ловой п	•тикэфМ	ì.	>	>		1	1	l	<u> </u>	ŀ	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Вт какомт количествъ замъчены?	21	7	<b>∽</b>	63	н	"	<b>∽</b>	č.	<b>~</b>	
да наблюдались пер (передовыя) особи?	-число.	24	64	61			3		m'		
Когда (пе	.тпкэфМ	VI	>	>	>	>	>	>	>	Ż	
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Numenius arquatus L.	Anas clypeata Briss	Totanus pugnax Briss	Buteo vulgaris Bechst	Falco subbuteo L	1	Scolopax gallinago Briss.	" gallinula L	Totanus ochropus L	
HA3BAHIE BI	Русское.	Кроншнепъ большой.	Широконоска	Гурухтанъ	Сарычъ	Чеглокъ	Пѣночка-таловка	Бекасъ • • • • •	Гаршнепъ	Куликъ-чернышъ	

II римъчанія.						Дамъчена первую Весну.	∫ Летитъ огромными } табунами.			Видѣлъ только одну стайку.		
Направитеніе	пролета.	CCB	f	I	CC3	CC3	O	I	1	3	CC3	
onera?	жительнос	. 1	l	1		ı		1		1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	5	[	1	5 и 6		^	I		ı	6	
Когда и лись мас ловой п	•тикэфМ	>	1		^	l	>	1		1	>	
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	нь какомъ фатээриком Гынэрфиве	12	6	61	30—50	12	30—50	61	10-15	15—20	8	
аа наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	4	~	~	$\sim$	~	9	7	7	7	^	
Қоғда (пе	•тикэфМ	Λ	>	>	>	>	>	Λ	>	>	>	
вида птицы.	Научное (латинское).	Tringa minuta Leisl	Astur palumbarius L	Pratincola rubetra L	Anser albifrons Scop	" ruficollis Pall	" brenta Briss.	Scolopax major Gm	Totanus hypoleucus L	Phalaropus hyperboreus L.	Anas crecca L.	
HA3BAHIE BI	Русское.	Песочникъ	Ястребъ - тетеревят никъ	Чеканъ луговой	Казарка бълолобая	Казарка краснозобая.	Казарка черная	Дупель	Перевозчикъ	Плавунчикъ кругло- носый	Чирокъ-свистунокъ .	

Примѣчанія.			Наблюдалъ только одинъ табунокъ.	Закуковали повсе-				Наблюдаль только одинъ табунокъ.						
	паправление пролета.	-	8	1	ı	1	CC3	U	l	ı	1	1		
-LOLOG TB) dT SRT9LC	жительнос		ŀ		ı	. 1	1	l		1	1	1	ı	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	нело.				1	1	13	I	ı	1	1	22	I	
Когда ились мас ловой п	-члкэфМ		1		1	-	>	. 1	1			>	1	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ количествъ Замъчены.?		15-20		2	m	11	20-30	6)	I		80	I	
аа наблюдались пер (передовыя) особи?	нисло.		∞	6	10	10	11	12	12	13	15	18	27	
Когда (пе	•чикэфМ		>	Λ	>	Λ	Λ	>	Λ	Λ	>	Λ	>	
названіе вида птицы.	Научное (латинское).		Limosa rufa Briss,	Cuculus canorus L.	Anthus trivialis L	Porzana maruetta Leach.	Totanus glareola L.	Tringa maritima Brünn.	1	Turdus viscivorus L	" musicus L	Chelidon urbica L	Crex pratensis Bechst	
	Русское.		Веретенникъ малый.	Кукушка	Конекъ лъсной	Погонышъ	Фифи	Песочникъ морской.	Синица болотная	Дроздъ-деряба	Дроздъ пѣвчій	Ласточка городская.	Kopocrens	

Весна для Архангельска была очень ранняя: таяніе снътовъ началось съ начала марта. Въ мартъ, за исключеніемъ 4—5 дней, стояла теплая погода.—18. ІІІ туманъ и сильная оттепель.—20. ІІІ легкій утренникъ.—24. ІІІ дождь со снъгомъ.—25. ІІІ дождь.—27. ІІІ дождь со снъгомъ.—28. ІІІ ясно.—29. ІІІ дождь.—30. ІІІ теплая пасмурная погода. Температура за эти дни: 18. ІІІ + 5° R.; 19. ІІІ + 2° R.; 20. ІІІ — 1,5° R.; 21. ІІІ + 2° R.; 22. ІІІ — 3° R.; 23. ІІІ + 1° R.; 26. ІІІ + 3° R.; 28. ІІІ — 1,5° R.; 30. ІІІ + 3,5° R.

Въ первой половинъ апръля было тепло.—5. IV залетали первыя красныя бабочки.—7. IV показались желтыя капустницы.—8. IV температура на солнцъ + 17,5° R.; ожили пауки и начали плести паутину; показались комары-толкуны.—10. IV вечеромъ—первая подвижка льда; сильная прибыль воды.—11. IV вскрытіе Двины (для Архангельска довольно раннее).—12. IV полный ледоходъ.—14. IV Двина почти очистилась ото льда; весь день идетъ дождь при холодномъ СВ вътръ.—Съ 14. IV наступили холода и неръдко наблюдалось выпаденіе снъга, не тающаго сутокъ двое. Вся вторая половина апръля и весь май—холодные, при преобладаніи С и СВ вътровъ разныхъ румбовъ.—24. IV наступила теплая ясная погода.

1-3. V выпалъ снъгъ почти на четверть.—Почки на деревьяхъ начали наливаться еще въ первыхъ числахъ апръля, но листъ появился лишь съ 18. V—послъ перваго дождя.



## Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

\* \*

Къ послъднему налету шура (Pinicola enucleator Linn.).— Осенью прошлаго (1913) года въ Бугурусланскомъ у вздв, Самарской губерніи, наблюдалось появленіе щура—вообще рѣдкой здѣсь птицы (я вид'яль ее лишь въ 1897 году, 18 и 23 Х.). Впервые она была замъчена мною 9. Х; въ этотъ день въ саду моего имънія Полибино я вид'єль дв стайки въ з и 10 особей; зат'ємъ здѣсь же я видѣлъ: 11. Х-6 особей, 12. Х-3 особи и на слъдующій день—12 особей. Щуры продолжали встрѣчаться въ этомъ саду до 28. XI, и 12. XII я наблюдалъ послъднюю птицу. Въ это же время стайки щуровъ попадались и въ другихъ мъстахъ Бугурусланскаго увзда—вблизи Полибина (21. XI) и у села Павлушкина (23. XI). Пока снъгъ былъ не глубокъ (до конца ноября), птички эти держались въ лѣсу, на лиственницахъ и соснахъ, или на дорогахъ, гдъ кормились преимущественно съменами подорожника (Polygonum aviculare L.), а съ увеличеніемъ снѣжнаго покрова онъ перелетъли на бурьяны и здъсь въ сообществъ снъгирей питались съменами высокихъ травъ: цикорія (Cichorium inthybus L.), чернобыльника (Artemisia vulgaris L.) и друг., при чемъ иногла — въ нъсколькихъ стахъ саженей отъ ближайшихъ лѣсовъ. А. Н. Карамзинг.

Къ орнитофаунѣ Московской губерніи.—Н. В. Шевалдышевъ сообщаетъ мнѣ о наблюденіи грача (Согуиз frugilegus Linn.) зимою 1913—1914 г.г. въ Сергіевскомъ посадѣ (Дмитровскій уѣздъ). Замѣчена была наблюдателемъ одна взрослая, вполнѣ здоровая и бодрая, птица этого вида у гнѣздовой колоніи грачей, почти въ центрѣ названнаго города, въ концѣ ноября, 25-го и 26-го января и 5-го февраля, въ послѣдній день—утромъ, въ большой кружившейся надъ городомъ стаѣ воронъ и галокъ.

Замѣчу здѣсь кстати, что, несмотря на необычайно теплую погоду, стоявшую у насъ въ эту зиму и образовавшіяся повсемѣстно большія проталины (не только на поляхъ, но и въ мелкихъ лиственныхъ лѣсахъ) уже къ 20-му числу января,—появленіе грачей ни мною, ни кѣмъ изъ моихъ сотрудниковъ замѣчено не было; не поступало до сего времени въ редакцію сообщеній о наблюденіи ихъ прилета и въ сосѣднихъ съ нашей центральныхъ губерніяхъ.

Г. И. Поляковъ.

Къ орнитофаунъ Самарской губерніи.—Интересно отмътить болѣе рѣдкіе за послѣднія десять лѣтъ случаи зимнихъ залетовъ въ Бугурусланскій уѣздъ чернаго жаворонка (Меlanocorypha tatarica Pall.). Птица эта, населяющая киргизскую степь, откочевывая въ суровыя и многоснъжныя зимы на съверъ, въ мъста болѣе населенныя, появляется между прочимъ и въ восточной части Бугурусланскаго увзда. Въ настоящее время многочисленные поселки расположились въ Темирскомъ, Актюбинскомъ, Кустанайскомъ и Иргизскомъ уъздахъ, Тургайской области, гдъ распаханы подъ посъвы хлъбовъ большія площади степи, и. въроятно, поэтому черному жаворонку теперь уже нътъ надобности въ многоснъжныя зимы откочевывать далеко на съверъ, такъ какъ онъ находитъ у себя на родинъ или рядомъ съ ней все то, что искалъ прежде въ зимнее время въ Оренбургской и Самарской губерніяхъ, а именно: много провзжихъ дорогъ, ометы соломы и мякины по хлъбнымъ токамъ и заросли бурьяновъ на брошенныхъ послъ посъва молодыхъ залежахъ. Интересно было бы узнать, происходять ли въ настоящее время залеты чернаго жаворонка на западъ, доходившіе ранѣе до Курской и Полтавской губерній, и если происходять, то такъ же ли часто, какъ и прежде, они наблюдаются? А. Н. Карамзинг.

Наблюденіе зимородка въ январѣ подъ Смоленскомъ.—7-го января текущаго (1914) года, проходя верстахъ въ четырехъ отъ Смоленска, я былъ чрезвычайно удивленъ, увидѣвъ зимородка (Alcedo ispida Linn.), который летѣлъ вдоль ручья и скоро опустился. Ручеекъ этотъ, берущій начало въ болотистомъ лугу у деревни Магалинщина, около трехъ верстъ течетъ въ довольно узкой и глубокой долинѣ и впадаетъ въ рѣчку Пискариху (въ верстѣ отъ впаденія послѣдней въ Днѣпръ). На немъ даже въ довольно суровыя зимы остается не мало не замерзающихъ мѣстъ какъ на перекатахъ, такъ и въ болѣе глубокихъ бочажкахъ, гдѣ держится населяющая его рыбешка.

Зимородокъ въ окрестностяхъ Смоленска вообще довольно ръдокъ; попадается на Днъпръ и впадающихъ въ него ръчкахъ, чаще всего въ августъ, во время кочевокъ.

А. Г. Грэсибовскій.



## Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.

### Expéditions, voyages, excursions, etc.

Къ изслъдованію Нижегородской губерніи.—Въ 1913 году Н. А. Покровскимъ, кранителемъ естественно-историческаго отдъла Сельскохозяйственнаго Музея Нижегородскаго Губернскаго Земства, для сбора птицъ, кромъ экскурсій въ окрестностяхъ Нижняго-Новгорода, была сдѣлана поѣздка на лодкѣ съ 3-го по 18-ое іюня до Василь-Сурска. Всего въ этомъ году было собрано для музея около 275 экземпляровъ птицъ (приблизительно 100 видовъ). Наиболѣе интересныя находки: N u m e n i u s p h a e o p u s, P o r z a n a b a i l l o n i, E m b e r i z a h o r t u l a n a, A c r o c e p h a l u s a q u a t i c u s, P o e c i l e c i n c t a и E r i t h a c u s w o l f i i. Кромѣ того, были добыты: полный альбиносъ S y l v i a c i n e r e a и экземпляры С o r v u s f r u g i l e g u s и C h l o r i s c h l o r i s, представляющіе частичный альбинизмъ.

\* \*

Въ Студенческомъ Кружкѣ Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ, по примѣру предшествующихъ лѣтъ, въ 1912 году были организованы подъ руководствомъ В. В. Станчинскато слѣдующія орнитологическія экскурсіи: 28-го февраля (2)—въ паркъ и плодовый садъ, 6-го мая—на станцію "Сходня" (Николаевской желѣзной дороги) для наблюденія за ходомъ весны, 25-го мая (четырехдневная)—на Сенежское озеро и одна осенняя—25-го сентября.



### Обзоръ русской орнитологической литературы.

С. А. Бутурлинъ.

### Rewiew of the Russian ornithological Literature.

By S. A. Buturlin,

(Продолжение.—Continued.) 1).

К. В. Лауницъ: "Наблюденія надъ жизнью птицъ въ неволъ", статья 2-я.
 Изъ "Птицевъдънія и Птицеводства", годъ II, вып. 3—4, Москва 1912 (опубл. 15. XII. 1911 г.), 8°, 7 стр. Цъна отд. вып. 10 коп.

Вторая статья К. В. Лауница не менѣе интересна, чѣмъ первая, о которой я въ свое время говорилъ уже въ своихъ обзорахъ. Въ ней авторъ описываетъ повадки обыкновеннаго поползня (Sitta europaea L.—а не "еигореа", кстати сказать), котораго онъ держалъ зиму 1905—6 г.г. въ терраріумѣ на окнѣ своей квартиры (указывается и устройство терраріума) и весной выпустилъ опять на волю. Въ этомъ интересномъ очеркѣ нравовъ умной птички авторъ забываетъ только упомянуть о полѣ ея—у обыкновеннаго поползня полы легко различаются по опереню. Въ слѣдующемъ—уже пятомъ по порядку—очеркѣ описывается свиристель (Ampelis garrulus L.), прожившій со средины зимы до осени просто въ комнатѣ, но бывшій по своей апатичности менѣе интереснымъ, чѣмъ поползень.

Андрей Семеновъ-Тянъ-Шанскій: "Таксономическія границы вида и его подраздъленій. Опытъ точной категоризаціи низшихъ систематическихъ единицъ". Изъ "Записокъ Императорской Академіи Наукъ", VIII серія, т. XXV, № 1, СПБ., 1910, 4°, 29 стр. Цѣна 30 коп.

При господствующемъ въ современной систематикъ стремленіи къ детальному изученію не только "хорошихъ" видовъ, но и менъе ръзко разграниченныхъ формъ, существенныя неудобства представляетъ невыработанность

<sup>1)</sup> См. "Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., кн. II, стр. 124—131.

номенклатуры: названія различных категорій (таксономических») различны не только въ разныхъ отрасляхъ біологіи, но и у разныхъ авторовъ, изучающихъ однѣ и тѣ же группы. Болѣе того, самые признаки этихъ категорій спорны, не ясны и не установлены. Такое положеніе совершенно неумѣстно въ научныхъ дисциплинахъ, оперирующихъ постоянно съ таксономическими единицами, и поэтому болѣе чѣмъ своевременной является попытка автора придать ясность и точность основнымъ таксономическимъ категоріямъ, отъ "вида" и ниже, и установить однообразную номенклатуру.

Такъ какъ каждый интересующійся вопросами систематики, разумѣется, самъ познакомится съ этой интересной работой, ясно и убѣдительно изложенной, то я не буду даже вкратцѣ приводить выводовъ автора. Хотя онъ самъ называетъ свою работу лишь опытомъ и хотя противъ нѣкоторыхъ деталей возможны—и дѣлались—возраженія, но его схема на практикѣ уже примѣняется систематиками и, надо надѣяться, будетъ примѣняться все шире, такъ какъ суть дѣла въ томъ, чтобы была внесена ясность и номенклатурное единство въ шкалу таксономическихъ категорій, а не въ томъ, какъ благозвучнѣе называть какую-нибудь изъ нихъ—словомъ "subspecies", "conspecies" или "varietas". Впрочемъ, мои лично симпатіи и въ этомъ отношеніи на сторонѣ автора.

В. Н. Бостанжогло: "Орнитологическая фауна Арало-Каспійскихъ степей". Въ "Матеріалахъ къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", отдѣлъ Зоологическій, вып. XI, Москва, 1911, 80, 410 стр., съ 2 картами. Цѣна 2 р. 50 коп. (Изданіе Императорскаго Московскаго Общества Испытателей Природы, Университеть.)

Чрезвычайно интересная работа эта является результатомъ изслѣдованій, произведенныхъ авторомъ въ 1904, 1905 и 1907 г.г. на пространствѣ отъ Волги и 52° с. ш. до Усть-Урта, сѣвернаго берега Арала и Мугоджаръ, при чемъ было собрано 1186 экземпляровъ птицъ, представляющихъ 194 вида и подвида. Такимъ образомъ работа эта дополняетъ территоріально и связываетъ работы Н. А. Заруднаго въ Оренбургскомъ и въ Закаспійскомъ краяхъ и работы П. П. Сушкина въ Уральской и Тургайской областяхъ. Всего въ систематической части работы (стр. 13—307) приводится подъ №№ 375 видовъ и подвидовъ птипъ.

Въ число упоминаемыхъ видовъ входятъ, впрочемъ, и такіе, какъ Phalacrocorax graculus и Grus leucauchen, наличность коихъ въ описываемомъ крав сомнительна, и Colymbus adamsi, который, безъ сомнѣнія, тамъ не найдень, такъ какъ экземпляръ Карелинской "С. glacialis" по переизслѣдованіи оказывается С. arcticus (fide Bianchi). Съ другой стороны, совершенно не упомянута малая кукушка (Сuculus optatus Gould.), найденная на Сѣверномъ Кавказѣ, съ одной, и въ низовъяхъ Иргиза—съ другой стороны.

Номенклатура этой части, къ сожалвнію, въ совершенно невозможномъ состояніи: названія давно устарвлыя и не основанныя на пріоритетв. Что еще хуже, классификація совершенно не выдержанная. Столь различныя птицы, какъ турухтанъ, перевозчикъ и мородунка объединяются въ одномъ родь со щеголемъ, а грязовикъ, песчанка—съ песочниками, или тулесъ и

мелкіе зуйки—со ржанками. Но не менѣе, скорѣе гораздо болѣе, схожіе сокола раздѣлены на нѣсколько родовъ (Lithofalco, Tinnunculus, Erythropus, Falco, Hierofalco).

Опредъленія въ подвидовомъ отношеніи весьма приблизительны и не мотивированы, и вообще систематику авторъ почти не затрогиваетъ, хотя изследованный край въ этомъ отношении очень интересенъ, находясь между областями распространенія европейскихъ, сибирскихъ и туркестанскихъ формъ въ изменчивыхъ видахъ. О такихъ птицахъ, какъ Haematopus ostralegus, Rallus aquaticus, Otis tarda, Coturnix communis, Pelecanus onocrotalus, Erythropus vespertinus,несомнънно слъдовало бы сказать кое-что и съ систематической точки зрънія, въ виду того, что въ недалекомъ сосъдствь описаны близкія расы этихъ видовъ. Нъкоторыя изъ приводимыхъ опредъленій очевидно невърны и касаются не названныхь, а близкихъ расъ. Такъ, подъ Phasianus colchicus, безъ сомнънія, разумъется Ph. с. septentrionalis, подъ Виво maximus—почти навърное Виво виво ruthenus. Подъ Scops діц уважаемый авторъ даже прямо говорить, что его экземплярь "желтье и съръе" типичныхъ, но почему-то выводитъ отсюда, что онъ не можетъ быть отнесенъ ни къ какой другой формъ, вмъсто того, чтобы заключить, что его нельзя отнести къ типичной. Упоминая о какой-то болотной совъ подъ именемъ Asio accipitrinus и имъя цълыхъ 8 экземпляровъ этой птицы, авторъ ни единымъ словомъ не упоминаетъ о внъшности этихъ птицъ, не упоминаетъ даже, имълъ ли онъ въ виду существование другой расы, обыкновенно именуемой A. a. pallidus, такъ что невозможно сказать, въ какомъ смыслѣ слѣдуетъ понимать опредѣленіе автора. А между тѣмъ именно болотныя совы описываемаго края особенно интересны, такъ какъ отсюда описана Палласомъ Stryx aegolius.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ авторъ даетъ менѣе общія опредѣленія. Напримѣръ, кромѣ Archibuteo lagopus приводитъ и A. pallidus, какъ совершенно самостоятельный видъ, тогда какъ и подвидовое-то значеніе этой формы по меньшей мѣрѣ сомнительно. Бѣлобрюхій рябокъ приводится подъ именемъ Pterocles alchata severzowi, тогда какъ бѣлобрюхій рябокъ этого края именно и есть типичный alchata Палласа, въ чемъ не трудно убѣдиться, справившись у этого автора. Да и изъ словъ М. Н. Богданова видно, что названіе "severzowi" дано имъ этимъ рябкамъ по чистѣйшему недоразумѣнію, о чемъ, впрочемъ, мнѣ уже приходилось говорить въ печати.

Приводя, кромъ обыкновенной русской галки (C. m. collaris), и типичную форму (C. monedula), авторъ, конечно, ошибается. Не были ли его "совершенно черныя" галки—C. neglectus, которая залетаетъ и въ Семиръчье?

Изъ другихъ систематическихъ замъчаній автора отмъчу, что, говоря (стр. 159 и сл.) о коршунахъ "промежуточныхъ" между М. ater и М. melanotis довольно подробно, онъ останавливается на признакахъ, имъющихъ малое систематическое значеніе или не имъющихъ никакого, но совершенно умалчиваетъ о самыхъ существенныхъ, именно пластическихъ признакахъ. Говоря (стр. 24) о томъ, что Н. А. Съверцовъ относилъ уральскихъ сизыхъ чаекъ къ сибирской, болъе крупной и темной, формъ, и оспаривая это мнъне,

авторъ говоритъ, что цвътъ ихъ одинаковъ съ волжскими и размъры ихъ одинаково подвержены колебаніямъ. Позволю себъ сказать, что глазъ такого опытнаго орнитолога, какъ Н. А. Съверцова, могъ различать оттънки, которые кажутся одинаковыми многоуважаемому нашему автору, заключение же его о размърахъ опровергается его же измъреніями, по которымъ у волжскихъ L. с a n u s длина тъла 43-49,5, а крыла 32,7-38, у уральскихъ же длина тъла 45,5-51, а крыла 37,5-40 сантм. Это вовсе не одно и то же, и если бы на большихъ серіяхъ оказалось, что дъйствительно уральскія чайки и по длинъ тъла, и по длинъ крыла на 2-3 сантм. всегда больше волжскихъ, то, разумъется, пришлось бы ихъ признавать за различныя мъстныя формы внъ всякой зависимости отъ совершенно иного, практическаго, вопроса, о легкости различенія отдільных экземпляровь. Это различеніе, конечно, затрудняется тымь, что размыры нысколько покрываются или заходять одни за другіе. Долженъ оговориться, что я въ данномъ случав лишь отмечаю противоречивость мотивировки, а не высказываюсь за отделение уральскихъ птицъ, которыхъ не знаю.

Кстати, по поводу измъреній. Въ общемъ авторъ даетъ ихъ чрезвычайно мало, при чемъ вовсе не оговариваетъ, какъ именно онъ ихъ дълаетъ. Напримъръ, его измъренія Роdiceps griseigena гораздо болъе подходятъ къ восточной расъ, Р. g. holboelli, до сихъ поръ неизвъстной такъ далеко на западъ, но это теряетъ значеніе, такъ какъ неизвъстно, измърялось ли крыло рулеткой по кривизнъ, или твердой линейкой по хордъ, и измърялся ли клювъ отъ кости лба, или отъ начала лобнаго оперенія.

Совсѣмъ странны замѣчанія автора на стр. 123—124, изъ коихъ какъ будто слѣдуетъ нѣкоторая сомнительность видового различія бѣлолобаго гуся (Anser albifrons) и пискульки (A. erythropus—какъ всегда, въ рефератахъ я употребляю номенклатуру авторовъ). Фактическими приводимыми тутъ же данными (размѣры и краткія описанія) эти странныя сомнѣнія отнюдь не оправдываются, а только наглядно изображается разница между старыми и явно молодыми птицами. Замѣчу, что, интересуясь гусями, я собиралъ оба эти вида въ Колымскомъ краѣ десятками въ ихъ восточныхъ расахъ, отличающихся исключительно немного большей величиной, и нахожу, что единственное сомнѣніе, ими возбуждаемое, это—не слѣдуетъ ли ихъ относить къ разнымъ подродамъ? Что же касается несогласій въ структурѣ клюва съ описаніемъ С. Н. Алфераки, то, повидимому, здѣсь все дѣло просто въ пріемахъ изслѣдованія.

Еще немногія замѣчанія. Авторъ (стр. 21) говорить со словъ Эверсманна и М. Н. Богданова, о залетахъ на Волгу молодыхъ Larus glaucus. Въ новѣйшее время въ Поволжьѣ наблюдались залетныя и не молодыя птицы этого вида. На стр. 305 выражается полное сомнѣніе въ достовѣрности сообщеній Карелина о томъ, что Меrula atrogularis изрѣдка бываетъ подъ Гурьевымъ. Почему? Это—птица, очень легко отличимая отъ всякаго другого дрозда. Она множество разъ залетала въ Западную и Центральную Европу и добыта чуть ли не въ каждой странѣ, отъ Лифляндіи до Шотландіи и Англіи, и отъ Норвегіи до Тироля и Австріи. Въ Туркестанѣ она зимуетъ во множествѣ, и потому залеты ея въ описываемый край гораздо менѣе удивительны, чѣмъ залеты дюжины другихъ птицъ, въ коихъ нашъ авторъ не сомнѣвается.

На стр. 257—258 авторъ приводитъ Motacilla alba baicalensis на основаніи наблюденій H. A. Заруднаго. Однако въ этой ошибкѣ H. А. Зарудный не повиненъ, такъ какъ онъ—какъ цитируетъ и нашъ авторъ—говоритъ о M. d u k h u n ensis, т.-е. о восточной расъ обыкновенной бълой трясогузки (отличающейся едва замѣтною блѣдностью окраски и, главное, большимъ распространеніемъ бѣлаго на крылѣ), а вовсе не о бѣлогорлой бай-кальской формѣ. М. baicalensis даже въ Енисейской губерніи гнѣздится лишь въ самомъ юго-восточномъ углу, да и то найдена тамъ лишь въ самое послѣднее время (однимъ изъ моихъ препараторовъ).

Наконецъ, относительно желтоголовой трясогузки нашъ авторъ, относя ее къ типичной Motacilla citreola, высказываеть (стр. 256), что къ выдъленію западной мелкой расы (Budytes citreola werae) "не имъется достаточныхъ основаній". Очень жаль, что это сужденіе высказаноне только безь достаточныхъ, но и безь всякихъ основаній, такъ какъ замъчаніе автора "размѣры желтоголовыхъ трясогузокъ вообще подвержены довольно сильнымъ колебаніямъ", конечно, не можетъ служить достаточнымъ основаніемъ: ръшительно у всъхъ животныхъ формъ "размъры подвержены довольно сильнымъ колебаніямъ", откуда однако не следуеть, что неть видовъсъ мелкими и крупными расами. И если не всъ размъры варьируютъ въ одной степени или въ одномъ направлении, то это лишь доказываетъ, что одни измъренія могуть быть діагностичны для рась даннаго вида, а другія--нъть. Иногда и діагностичные разміры могуть нісколько взаимно покрываться, чего и следуеть ожидать, разъ мы говоримь только о подвидахъ (географическихъ расахъ), а не о вполнъ самостоятельныхъ видахъ. В. Н. Бостанжогло, къ сожальнію, не говорить, на основаніи какого матеріала онь пришель къ заключеню о несуществовани западной мелкой расы этой птицы. Самъ онъ приводить лишь измъренія четырехъ птицъ, при чемъ, во-1-хъ, измъренія эти показываютъ колебанія довольно незначительныя, и, во-2-хъ, несмотря на недостаточность этихъ измъреній (приводя измъреніе общей длины птицы—не имъющее значенія, такъ какъ оно слишкомъ зависить отъ пріемовь измъренія, и масса музейскихъ матеріаловъ не дають возможности его получить точно-, авторъ забываетъ главное діагностическое измѣреніе - длину плюсны), -- они явно указывають на крупную расу. Какъ бы то ни было, имъя много, болье полусотни, точных измъреній желтоголовых трясогузокь (изъ коихъ большая часть и опубликована въ соотвътствующихъ статьяхъ), я могу съ увъренностію утверждать, что смішавь серію европейскихь экземпляровь сь серіей не только восточно, но и центрально-сибирскихъ экземпляровъ, можно ихъ не глядя на ярлыки, совершенно безошибочно раздълить. Да и при раздъленій европейскихь оть западно-сибирскихь, несмотря на близкое сосъдство. врядь ли и одинь экземплярь изъ десятка доставить действительное затрудненіе. Слѣдовательно эти расы желтоголовыхъ трясогузокъ выдѣлились полнъе и различаются гораздо легче, чъмъ, напримъръ, N u menius arquatus lineatus, Aquila nipalensis orientalis, или, тъмъ болъе, "Certhia familiaris scandulaca" отъ своихъ типичныхъ расъ... Для меня такая значительная и постоянная разница служить достаточнымъ основаниемъ для того, чтобы не смъшивать разныхъ вещей подъ однимъ именемь. На это, какъ и на все на свъть, можно, разумъется, смотръть различно, только надо быть последовательнымь и тогда уже вообще не отличать местныхъ расъ. Замъчу кстати, что уже и Палласъ нашелъ "достаточныя основанія", чтобы сказать, что европейскія особи желтоголовой трясогузки мельче сибирскихъ, и, какъ всегда, оказался совершенно правымъ при позднъйшемъ накопленіи болъе богатыхъ матеріаловъ.

Если систематическая часть работы заставляеть желать многаго, то собранныя авторомь свъдънія о распространеніи птиць въ изслъдованной области, о выбираемыхъ ими станціяхъ, о пролетныхъ путяхъ—чрезвычайно интересны. Отмъчу, что авторь нашель (въ Большихъ Барсукахъ и близъ нихъ) Lanius phoenicuroides karelini и Motacilla flava leucocephala. Не встръчены имъ, между прочимъ, Erismatura leucocephala, Charadrius geoffroyi, Vanellus leucurus, Ardea commata и garzetta, Lanius grimmi.

Въ заключеніи авторъ даетъ обзоръ зоогеографическихъ участковъ края (стр. 308—342) и списокъ гнѣздящихся птицъ по станціямъ, округамъ и участкамъ (стр. 377—402). На одной изъ картъ нанесены орнитогеографическіе участки, на другой—пролетные пути. Работа эта, повторяю, весьма интересна.

**Э. В. Шарлеманъ: "Новая форма кулика-сороки—Наемаtopus ostralegus borysthenieus subsp. nov.".** Изъ I т. "Трудовъ" Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера. Кіевъ, 1911, 8°, стр. 13.

Авторъ описываетъ днѣпровскую форму кулика-сороки подъ вышеприведеннымъ именемъ (на обложкѣ оттиска опечатка "Наеmathopus") по хорошему матеріалу (6 старыхъ, 5 молодыхъ птицъ), обстоятельно сравнивая, какъ съ болѣе восточной формой—Н. о. longipes But., съ которой новая форма сходна размѣрами и стройностью клюва, такъ и съ типичной (по бѣломорскимъ экземплярамъ) съ коей эта новая форма сходна тѣмъ, что ноэдревыя бороздки занимаютъ менѣе половины длины клюва и меньшимъ (чѣмъ у longipes) распространеніемъ бѣлаго цвѣта на крылѣ (оно въ общемъ меньше даже, чѣмъ у типичныхъ). Авторъ даетъ и біологическій очеркъ птицы.

# Э. В. Шарлеманъ: "Массовое появленіе въ Европейской Россіи сибирскихъ оръховокъ (Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brhm) осенью 1911 г.". Потр. 14—32.

Настоящая замѣтка не вызываетъ какихъ-либо особыхъ замѣчаній. Я знакомъ съ ней по отдѣльному оттиску, сброшюрованному съ предшествующей статьей (о куликѣ-сорокѣ), съ общей пагинаціей. Можетъ быть, эти статьи дѣйствительно начинаютъ собою І томъ "Трудовъ" Кіевскаго Орнитологическаго Общества, и, значитъ, пагинація оттисковъ правильна. Но очень часто, къ сожалѣнію, отдѣльные оттиски портятся тѣмъ, что въ нихъ не сохраняютъ пагинаціи подлинника, а даютъ свою особую, что крайне неудобно для пользующихся оттисками и ни для чего не нужно.

### В. Г. Аверинъ и А. И. Лавровъ: "Матеріалъ къ изученію фауны птицъ Томской губерніи". 80, 37 стр.

Настоящая работа издана, повидимому, Семипалатинскимъ Подотдѣломъ Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Об-

щества, но, къ сожальнію, безъ обозначенія, *ідп*ь и *когда* она напечатана. По любезному сообщенію В. Г. Аверина—даже ему это не извъстно.

Работа основана на рукописныхъ наблюденіяхъ и сборахъ А. И. Лаврова въ селѣ Новенскомъ, Змѣиногорскаго уѣзда, провѣренныхъ и опредѣленныхъ В. Г. Аверинымъ. Всего подъ №№, т.-е. находившихся въ коллекціи, значится 97 видовъ. Отмѣчу интересный залетъ Alauda gulgula.

Нельзя не пожальть объ отсутствии систематических замычаний. Напримъръ, только что упомянутая птица отнесена къ типичному подвиду А. д. gulgula Franc., а не къ туркестанскому А. g. inconspicua Sever. но не сказано, почему. Приводя и Pica pica pica (L.), и P. р. bactriana Вр., авторы перечисляють всё экземпляры сорокъ совмёстно, такъ что не извъстно, какіе экземпляры и по какимъ соображеніямъ отнесены къ одной, какіе къ другой формѣ (можетъ быть молодежь къ первой, а старики-ко второй?). Добавлю еще, что подъименами Erythropus vespertinus (L.) и Lanius collurio L. скрываются восточныя—правда, слабо отличныя формы (E. v. obscurus Tschusi и L. c. loudoni But.). Точно такъ же и опредъление "Pratincola torquata maura" (авторы прямо говорять, что они употребляють номенклатуру Э. Хартерта)—положительно невърно: Э. Хартертъ выяснилъ и прямо указываетъ, что онъ присваиваетъ названіе maura Pall. той бълохвостой формь, которую обычно называють hemprichi Ehr. Въ окрестностяхъ же села Новенскаго, гдѣ въ томъ же (1909) году я собралъ (частью вмъстъ съ А. И. Лавровымъ) около двухъ десятковь гибэдящихся чекановь, имбется лишь, по терминологіи др. Хартерта,—Pratincola torquata indica Blyth.

Наконець, отмѣчу еще путаницу: о Tringa minuta сказано, что это обыкновенная гнѣздящаяся птица, а о Tr. temmineki, что она не многочислена на пролетахъ. На самомъ дѣлѣ первый видъ только пролетаетъ, хотя и въ большомъ числѣ, и, само собою понятно, вовсе не гнѣздится въ этихъ мѣстахъ, гдѣ для этого нѣтъ и подходящихъ станцій. Второй же видъ гнѣздится, о чемъ я, кстати сказать, уже публиковалъ (въ капитальной работѣ Дрессера о яйцахъ западно-палеарктическихъ птицъ, для которой составлялись мною обзоры географическаго распространенія птицъ въ Россіи).

# В. Г. Аверинъ: "Степная овеянка. Emberiza citrinella somovi n. subsp.". Изъ "Трудовъ Общества Испытателей Природы" (при Харьковскомъ Университетѣ), т. LXV. Харьковъ. 1911 г. 153—154 стр.

Какъ извъстно, обыкновенная овсянка—чрезвычайно измѣнчивая птица и по полу, и возрасту, и индивидуально, и по мѣстамъ, при чемъ относительно мѣстныхъ измѣненій надо замѣтить, что эта птица зимою и осенью—бродячая. Поэтому описывать "новые подвиды" этого вида надо крайне осторожно. Въ данномъ случаѣ нельзя не пожалѣть, что авторъ совершенно умалчиваетъ о числѣ и датахъ своего матеріала. Типъ его—отъ 3 марта, значитъ изъ числа не гнѣздовыхъ, а бродячихъ. Авторъ противопоставляетъ свою новую форму (изъ Харьковской губерніи, Области Войска Донского и, повидимому, Киргизской степи и Семипалатинской области) птицамъ Петербургской, Новгородской, Тульской и Уфимской губерній. Новая форма темнѣе сверху, свѣтлѣе снизу и... очень нуждается въ провѣркѣ по гнѣздовымъ экземплярамъ.

"Извъстія Общества для изслъдованія природы Орловской губерніи". Выпускъ 2. Декабрь, 1911 г. Кіевъ. 80, 254 стр. Цѣна 2 рубля.

Выпускъ этотъ посвященъ Обществомъ И. С. Тургеневу, какъ "великому художнику, обезсмертившему своимъ словомъ природу родного Орловскаго края". Къ нему приложено на отдъльномъ листъ мъловой бумаги удачное воспроизведеніе портрета И. С. Тургенева. Кромъ протоколовъ и отчетовъ (стр. 1—33), рефератовъ и библіографіи (191—238), хроники и личныхъ извъстій (239—254), выпускъ этотъ содержитъ рядъ статей по ботаникъ и млекопитающимъ, къ нашей же области относятся слъдующія статьи:

С. Н. Горбачевъ: "Весенній пролетъ птицъ и иныя зоо-фенологическія наблюденія въ Орловскомъ утадъ (1908, 1909 и 1910 гг.)". Между прочимъ 15. IV. 1910 отмъчена мородунка (Тегекіа сіпегеа) (стр. 93—97).

Письмо А. С. Тарачкова отъ 4 мая 1851 г., касающееся хода весны въ Орл\$ въ 1851 году и прилета птицъ.

Э. В. Шарлеманъ: "Каталогъ Кіевскаго зоологическаго сада". Изд. Кіевскаго Общества Любителей Природы. Кіевъ, 1911 г. 80, 74 стр., 12 таблицъ рисунковъ.

Кіевское Общество Любителей Природы въ короткій срокъ и съ завидной энергіей организовало въ Кіевъ зоологическій садъ, который при изданіи каталога имълъ уже 44 вида млекопитающихъ и 122 вида птицъ.

Авторъ излагаетъ исторію сада и его коллекцій; затѣмъ перечисляетъ его животныхъ, приводя русскія и научныя имена; даетъ краткій очеркъ распространенія каждаго вида, особыя указанія относительно юго-западнаго края, замѣчанія о пользѣ и вредѣ и, наконецъ, нѣкоторыя біологическія замѣчанія. Особо интереснымъ видамъ, какъ бобръ, отведено свыше 3-хъ страницъ. Кромѣ рисунковъ въ текстѣ, имѣется 12 отдѣльныхъ таблицъ, изъ которыхъ  $6^{1}/_{2}$ , съ 13-ю рисунками, посвящены птицамъ (загородь съ аистами журавлями и гусями, прудъ съ лебедями, балобанъ, бурый грифъ и пр.).

Книжка издана изящно.

Зоологическіе сады имѣють вполнѣ понятное значеніе въ дѣлѣ развитія въ городскомъ населеніи интереса и любви къ природѣ, а отъ этого, разумѣется, зависить въ концѣ-концовъ и успѣшность охраны нашей фауны, и увеличеніе числа лицъ, научно работающихъ надъ ея изученіемъ. Поэтому-то я и заговориль здѣсь о Кіевскомъ садѣ и его отличномъ путеводителѣ.

А. П. Ермолаевъ: Фенологическія наблюденія въ Енисейской губерніи". Изъ "Извѣстій Красноярскаго Подъотдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", т. ІІ, вып. 6. Красноярскъ, 1911 г. 8°, 65 стр.

Эта интересная работа—результатъ разсылки Красноярскимъ Подотдъломъ И. Р. Г. О. въ 1904 и затъмъ въ 1910 г. программы для веденія фенологическихъ наблюденій, при чемъ были получены отвъты отъ 88 лицъ. Работа заключаетъ: фенологическія наблюденія въ Красноярскъ и его окрестностяхъ въ 1902—1909 г.г., сведенныя помъсячно; ходъ явленій въ Енисейской губерніи по даннымъ 1910 г. (наиболье богатымъ); обзоръ отдъльныхъ явленій, сведенныхъ по видамъ—главнымъ образомъ птицъ, затьмъ растеній; списокъ лицъ, производившихъ наблюденія и, наконецъ, сводку въ таблицы самыхъ наблю-

деній, съ указаніемъ мѣста и, приблизительно, географической широты. Работа крайне интересная и надо надѣяться, что она будетъ энергично продолжена. Нельзя же для всей громадной Сибири вѣчно черпать свѣдѣнія о жизни природы и о срокахъ періодическихъ явленій въ органическомъ мірѣ лишь изъ данныхъ немногихъ отдѣльныхъ подвижныхъ экспедицій. Необходима постоянная работа наблюдателей на мѣстахъ.

#### Г. Іоганзенъ: "Томская природа въ 1911 году". Томскъ, 1911 г. 80, 17 стр.

Въ этихъ интересныхъ фенологическихъ замѣткахъ уважаемаго автора и нѣсколькихъ его корреспондентовъ больше всего данныхъ, конечно, относительно птицъ. Отмѣчу добычу въ разное время 2-хъ экземпляровъ Е m b егі z а godle w s k ii Тасz. подъ Томскомъ, отнесеніе мѣстной совки къ формѣ Scops scops sibirica But. и нерѣдкостъ сѣробрюхаго выродка рябчика (такъ называемаго Tetra stes griseiventris Menzb.).

# К. А. Сатунинъ: "О зоогеографическихъ округахъ Кавказскаго края". Изъ "Извъстій Кавказскаго Музея", т. VII. Тифлисъ, 1912 г. 80, 49 стр. съ 1 картой.

К. А. Сатунинъ почти уже 20 лѣтъ неутомимо работаетъ надъ изслѣдованіемъ Кавказской фауны, и въ настоящемъ предварительномъ сообщеніи подводитъ итогъ своимъ работамъ въ зоо-географическомъ отношеніи. Его раздѣленіе огромнаго Кавказскаго края на округа основано, конечно, прежде всего на фаунѣ млекопитающихъ, которыми авторъ спеціально занимается, но оно въ общемъ близко совпадаетъ съ дѣленіемъ ботаниковъ, чѣмъ и подтверждается его естественность. Характеризуетъ авторъ свои округа списками млекопитающихъ, другихъ наземныхъ позвоночныхъ и птицъ. Не буду здѣсь приводить его дѣленій, съ которыми всякій лучше ознакомится по оригиналу. Отмѣчу только, что К. А. Сатунинъ теперь совершенно не выдѣляетъ округа Средняго Чороха въ качествѣ особой зоо-географической единицы, а распредѣляетъ его между сосѣдними округами.

Замъчу, что на стр. 21 "A crocephalus palustris" приводится по опискъ (или опечаткъ) дважды.

### С. Алекеѣевъ: "Поѣздка въ бухарскія владѣнія лѣтомъ 1911 г.". Изъ "Туркестанскаго Курьера", №№ 216, 217, 218, 219—1911 г. 24°, 29 стр.

С. М. Алексвевь, помощникь заввдующаго Ташкентскимы Музеемь, сдвлаль интересную коллекціонную повздку, пройдя пвшій путь отъ Самарканда до Термеза (1273 версты) и собравь весьма интересные матеріалы (Hirundosmithi, Trochalopteron leneatum, Myiophoneus temmincki turcestanicus и др.).

(Продолжение слыдуеть.—То be continued.)



### Хроника.—Chronik.

Къ охранъ природы. -- Съ цълью сбереженія промысловыхъ животныхъ въ Аляскъ Соединенными Штатами устроено на побережьи этого отдаленнаго владьнія 7 заповыдниковы для птицы и звырей, организована строгая охрана мъсть массоваго гнъздованія и установлены запретительные сроки на охоту, при чемъ на охрану дичи въ общемъ затрачивается правительствомъ ежегодно до 20.000 долларовъ. Правила пользованія охотою здісь таковы. Безплатно могуть охотиться только мъстные жители, пріъзжіе же на это обязаны получать отъ губернатора свидътельство, при чемъ за таковое американцы уплачивають 50, а иностранцы—100 долларовь. Одно лицо имъетъ право добыть въ Аляскъ въ теченіе года 3-хъ медвъдей, 2-хъ лосей, 3-хъ оленей, 3-хъ горныхъ барановъ и 1-го моржа. Добыча эта можетъ быть вывезена, но за вывозъ каждаго лося, добытаго южнье 62° с. ш., охотникъ обязывается уплачивать еще 150 долларовь. Охота на бураго медвъдя разръшена въ теченіе цълаго года только съвернъе 620 с. ш., южнъе же она запрещается сь 1-го іюля по 1-ое октября. При охотахъ на птицъ калибръ ружья ограничивается 10-мъ, пользование моторными лодками не допускается. Туземцамъ только для своихъ надобностей (не для продажи) разръщается, въ видъ исключенія, лобывать дичь и въ запрещенное время. Торговля дичью въ неохотничье время безусловно воспрещена. За неисполнение перечисленныхъ правилъ виновные наказываются штрафами въ 200 долларовъ и тюремнымъ заключеніемъ до 3 мѣсяцевъ.

Въ Англіи учрежденъ комитетъ экономической орнитологіи съ секретаремъ лондонскаго зоологическаго общества, М. Р. Mitchell, во главъ. Задачи этого комитета слъдующіе: объединеніе лицъ, заинтересованныхъ орнитофауной въ научномъ, эстетическомъ и промышленномъ отношеніяхъ; сборъ свъдъній во всъхъ частяхъ свъта о жизни птицъ; указаніе заинтересованнымъ лицамъ способовъ охраненія, поддерживанія и увеличенія количества полезныхъ, въ томъ числъ и въ смыслъ индустріи, птицъ и пр.

\* \*

**Новыя изданія Департамента Землед'єлія.**—Въ ц'єляхъ ознакомленія населенія съ біологією свекловичнаго долгоносика и способами борьбы съ нимъ

выпущена въ свътъ 2-мъ изданіемъ монографія г. Поспълова: "Свекловичный долгоносикъ и мъры борьбы съ нимъ". (Цъна 30 коп.).

Учебнымъ заведеніямъ, сельскохозяйственнымъ обществамъ и ссудо-сберегательнымъ и кредитнымъ товариществамъ, при коихъ имѣются сельскохозяйственныя библіотеки, а также прочимъ учрежденіямъ, могущимъ содѣйствовать ознакомленію населенія съ названнымъ вредителемъ, съ просъбами о безплатной высылкѣ этого изданія надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія.

Въ цѣляхъ ознакомленія населенія со значеніемъ осенней поливки плодовыхъ деревьевъ выпущенъ въ свѣтъ 1-ый выпускъ "Трудовъ" Кіевской станціи по борьбѣ съ вредителями растеній, заключающій въ себѣ статью г. Лугового-—"О физіологическомъ значеніи осенней поливки плодовыхъ деревьевъ". (Цѣна 20 коп.).

Учебнымь заведеніямь, сельскохозяйственнымь обществамь и ссудо-сберегательнымь товариществамь, при коихь иміются сельскохозяйственныя библіотеки, а также прочимь учрежденіямь и лицамь, могущимь содійствовать ознакомленію населенія сь уходомь за плодовымь садомь, сь просьбами о безплатной высылків этого изданія надлежить обращаться въ Департаменть Земледілія или непосредственно въ означенную станцію (Кіевь, Фундуклеевская, 46).



### Литература.—Literatur.

А. П. Райскій: "Къ орнитологической фаунѣ Оренбургскаго края". стр. 89—149 ("Варш. Унив. Изв.", VIII, 1913 г.).

С. Пащенко: "Перелеть синиць-московокъ (Parus ater, L.)". ("Птицевъдъніе и Птицеводство", кн. 4 за 1913 г.).—S. Pastschenko: "Sur le vol des "Parus ater, L." ("Ornithologie et Aviculture", livraison 4, 1913).

*II. В. Нестеровъ и Я. Н. Никандровъ*: "Матеріалы къ авифенологій окрестностей г. Пскова (1912 г.)". (Ibid.).—Р. Nesteroff et I. Nikandroff: "Les materiaux aviphaenologiques des environs de Pskow, 1912". (Ibid.)

В. Н. Михинг: "Краткая замътка о пролетъ птицъ весной 1913 г. въ Екатеринославской губернін". (Ibid.).—В. Mickine: "Sur le vol des oiseaux dans le gouvernement Jekaterinoslaw pendant le printemps 1913". (Ibid.).

H. Д. Митрофанов:: "Весеннія наблюденія въ сел. Редикоръ, Чердынскаго уѣзда, Пермской губернін" (съ картой). (lbid.).—N. Mitrofanoff: "Les observations dans le contré Redikor de gouvernement Perme, pendant le printemps 1913". (lbid.).

"Опытное изученіе перелета птицъ кольцеваніемъ". ("Птицевѣдѣніе и Птицеводство", кн. 4, 1913 г.).—"Etudes expérimentales de vol des oiseaux par le bagueage". ("Ornithologie et Aviculture", livraison 4, 1913).

- Ф. Дербеко: "Отчетъ по естественно-историческимъ работамъ въ Гидрографической Экспедиціи Восточнаго океана во время кампаніи 1912 года" (съ 3 рисунками въ текстѣ). ("Ежег. Зоолог. Муз. Имп. Академіи Наукъ", т. XVIII, № 2, 1913).—. Ir Derbek: "Compte-rendu des travaux zoologiques, exécutés durant l'expédition hydrographique dans l'Océan oriental en 1912" (avec 3 fig. dans le texte). ("Annuaire du Mus. Zoolog. de l'Acad. Imp. des Scien. de St.-Pétersbourg", XVIII, № 2, 1913).
- Dr. A. Laubmann: Zur Ornithologie der Insel Korsika" (Schluss). ("Ornith. Jahrbuch", Heft 5—6, 1913).
- *Dr. E. Rössler*: "Beiträge zur Ornithofauna Sirmiens (II. ornithologischer Bericht der «Kommission zur wissenschaftlichen Erforschung Sirmiens»)". (Ibid.).
- R. v. Thanner: "Auf der Suche nach dem Austernfischer (Haematopus niger Meade-Waldo)". (Ibid.).
- W. Hennemann: "Ornithologische Beobachtungen im Sauerlande im Jahre 1910 und 1911". (Ibid.).

O. Grimm: "Raubmöven in der Leipziger Umgebung im Jahre 1912". (Ibid.)

Kurt Loos: "Massenhaftes Absterben junger Schwalben in der Umgebung von Liboch". (Ibid.).

Josef Noggler: "Daten über den Vogelzug in Mariahof pro 1912". (Ibid.). Jos. Musilek: "Der Würgfalke (Falco sacer Gmel.) in Böhmen". (Ibid.).

А. Г. Гржибовскій: "Крайніе сроки весенняго прилета и пролета нѣкоторыхъ птицъ подъ Смоленскомъ".

Г. Л. Граве: "Сообщеніе Обществу изученія Смоленской губерніи изъ области орнитофауны". (Отчетъ Общ. Из. Смоленск. губ. по 1 янв. 1912 г.).

Каталогь библіотеки А. С. Хомякова въ Москвъ. Орнитологія. 2-ое изд. Москва, 1913 г.

Dr. Jul. Troller: "Zugsbeobachtungen vom Herbst und Vorwinter 1912 bei anormal tiefen Temperaturen". ("Der Ornith. Beobachter", Heft 1, 2 und 3, 1913—1914).

A. Wendnagel: "Das Blaukehlehen, Cyanecula leucocyanea (Br. in der Umgebung von Basel". (Ibid., Heft 1.).

Dr. Richard Biedermann-Imhof: "Hartnäckige Angriffe einer Amsel auf eine Waldspitzmaus". (Ibid.).

W. Knoptli: "Einiges üder die Dunenkleider der Laro-Limicolae". (Ibid., Heft 2.).

Albert Hess: "Ein rehabilitierter «Fischereischädling»". (Ibid.).

Ed. Fischer: "Zur Vermehrung unserer Raubvögel". (Ibid.).

А. И. Черскій: "Семь мѣсяцевъ въ долинѣ верхняго теченія рѣчки Одарки". (Зап. Общ. Из. Амурскаго края, Владив. отд. Приамурск. отд. Имп. Русск. Геогр. Общ.).

Н. Крыловъ: "Описаніе коллекцій по біологіи птицъ и млекопитающихъ, поставленныхъ въ музеѣ О-ва". (Ibid.).

С. Снициревскій: "Дрозды съверо-западной части Тульской губерній".

("Любитель Природы" за 1913 г., № 11).

Cornel Schitt und Hans Stadler: "Rufe und Gesänge des schwarzkehligen Wiesenschmätzers [Pratincola torquata rubicola (L.)]". ("Ornith. Monat.". 1914, Nº 1).

Prof. P. Suschkin und stud. phil. E. Ptuschenko: "Garrulus glandarius iphigenia, n. subsp.". (Ibid.).

Hermann Grote: "Alca impennis im Jahre 1848 in Norwegen erbeutet?" (Ibid.).

F. Tischler: "Nordische Wintergäste in Ostpreussen". (Ibid.).

Dr. A. Laubmann: "Aegotheles bennetti wiedenfeldisubsp. nov.". (Ibid.).

Oskar Neumann: "Neue afrikanische Arten und Unterarten". (Ibid.).

Ernst Hartert und Oscar Neumann: "Ein neuer Glanzstar". (Ibid.).

R. Heyder: "Aquila clanga Pall. in Sachsen erlegt". (Ibid.).

Э. *Шарлеманъ*: "Очеркъ Труханова (Алексѣевскаго) острова" (съ 2 картами и 1 рисункомъ). Труды Днѣпровской Біологической станціи Кіевск. Общ. Любит. Природы, № 1, 1914.

Э. Шарлемани: "Къ вопросу о роли птицъ въ разселении двусторчатыхъ моллюсковъ". (lbid.).

W. Rüdiger: "Oologia universaIis palaearctica" (Zeitsch. für Oologie und Ornith., 1913, № 8).

R. Nilsson: "Ueber schwedische Totanideneier". (Ibid.).

H. Freiherr Geyr v. Schweppenburg: "Untersuchung von Schreiadler-Gewöllen". (lbid.).

A. Bau: "Späte Bruten". (Ibid.).

Dr. A. Bau: "Ein eigenartiges Gelege von Hirundorustica". (Ibid.).

Anton Reichenow: "Die Vögel. I Bd. Verlag von F. Enke, Stuttgart,
Lex. 8°, 529 Seiten, mit I Karte und 185 Textbildern nach der Natur gezeichnet von G. Krause. Preis geh. M. 15,—geb. M. 16, 60.

W. Rüdiger: "Die Schellente nimmt Künstliche Nisthöhlen an" (Sonder-

druck aus den "Blättern für Naturschutz", № 1, 1914).

D. Erich Hesse: "Vorkommen von Alca torda L. und Locustella luscinioides (Savi) in der Mark Brandenburg" ("Ornit. Monatsb." 1914, № 2).

Dr. le Roi: "Über Cerchneis tinnunculus rupicolaeformis (Brehm)". (Ibid.).

Hermann Grote: "Ornithologische Miszellen aus Finnland". (Ibid.).

H. Schalow: "Der Tannenhäher in Posen brütend". (Ibid.).

Dr. I. v. Madarász: "Othyphantes Kovácsi n. sp.". (Ibid.).

M. Bartels: "Zum Vorkommen von Carpophaga rosacea (Temm.), Cyanoptila bella (A. Hay) und Chaetura leucopygialis (Blyth.) auf Java". (Ibid.).

"Astur bürgersi Rchw. n. sp". (Ibid.).

Werner Sunkel: "Von Pyrrhula pyrrhula europaea und Fringilla coelebs". (Ibid.).

J. Thienemann: "Vogelwarte Rossitten. (Phylloscopus superciliosus [Gm.] in Ostpreussen)". (Ibid.).

Ernst Hartert und Oscar Neumann: "Ein bisher verkannter Bussard Buteo oreophilus sp. nov.". (Ibid.).

Harald Baron Loudon: "Gyps fulvus in Estland erlegt". (Ibid.).



# "Орнитологическій Въстникъ" за 1914 годъ.

# Объявленія.

# Естествознаніе и Географія.

Открыта подписка на 1914 г. на ежемъсячный научнопопулярный и пе-

дагогическій журналь. (Годъ XIX.) Выходить ежемѣсячно, за исключені́емѣ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ (іюня—іюля), книжками въ 5—6 цечатныхъ листовъ.

Журналъ ОДОБРЕНЪ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія для фундаментальныхъ библіотекъ всёхъ среднихъ учебныхъ заведеній и для учительскихъ библіотекъ учительскихъ институтовъ и семинарій и городскихъ училищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ ОДОБРЕНЪ за всё годы существованія и допущенъ на будущее время въ библіотеки подвёдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній; Ученымъ Комитетомъ Министерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналъ ставитъ себѣ задачей удовлетворять научному интересу читателей въ области естествознанія и географіи, а также способствовать правильной постановкѣ и разработкѣ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналѣ имѣются отдѣлы: 1) научно-популярныя статьи по всѣмъ отраслямъ естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія теоретическаго и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. п.) и географіи; 2) акваріумъ и терраріумъ; 3) библіографія (обзоръ русской и иностранной литературы по естетвознанію и географіи); 4) хроника; 5) смѣсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы.

Въ журналѣ были помѣщены статьи: И. Я. Акинфіева, прив.-доп. А. И. Артари, проф. И. И. Бахметьева, В. В. Богданова, проф. В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ө. Брандта, проф. В. А. Вагнера, Н. Н. Вакуловскаго, В. И. Верещагина, П. Вольногорскаго, проф. С. И. Глазенапа, проф. М. И. Голенкина, В. И. Градіанова, М. И. Демкова, проф. А. С. Догеля, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Залепскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. Ө. Золотнипкаго, А. П. Иванова, проф. М. Ф. Иванова, проф. И. А. Каблукова, проф. Н. Ө. Кащенко, В. В. Кистяковскаго, проф. Н. М. Книповича, проф. Г. А. Кожевникова, М. А. Кожевниковой, проф. А. Н. Краснова, А. А. Крубера, проф. Н. И. Кузнецова, проф. Н. М. Кулагина, А. Ф. Ляйстера, М. Э. Мендельсопа, С. П. Меча, Г. А. Надсона, академика проф. Н. В. Насонова, проф. А. М. Някольскаго, К. Д. Носилова, проф. А. П. Павлова, А. Н. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, проф. К. К. Сенть-Илера, М. М. Сіязова, прив.-доп. В. И. Таліева, проф. К. А. Тимпрязева, проф. А. А. Тихомпрова, С. Ф. Фарфоровскій, П. Р. Фрейберга, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шимкевнча, В. М. Шица, П. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Щелкановпева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона, К. П. Ягодовскаго, Б. К. Яковлевъ и другихъ.

подписная цъна: на годъ съ доставкой и пересылкой 4 руб. 50 кон., на полгода съ доставкой и пересылкой 2 руб. 50 кон.; за границу 7 руб. За ту же цёну можно получать журналь за 1903—1912 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 руб. за каждый годъ съ пересылкою. Выписывающіе всю серію за первыя 10 лётъ платятъ 35 руб. съ перес. Книжки журнала въ отдёльной продажё стоятъ 75 коп. каждая.

Кинжные магазины, доставляющие подписку, могуть удерживать за комиссто и пересылку денегь только 20 кои. съ каждаго годового полнаго экземпляра.

Подписка въ разсрочку отъ книжныхъ магазиновъ не принимается и наложеннымъ

платежомъ книжки журнала не высылаются.

При непосредственномъ обращеніи въ контору допускается разсрочка: при подпискѣ 2 руб. 50 коп. и къ 1 іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается. Контора редакціи: Москва, Донская ул., д. № 31 (Даниловой), кв. № 3.

Редакторъ-издатель М. П. Варавва.

# Извъстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера.

Открыта подписка на 1914 годъ на двухнедъльный журналъ. Годъ изданія местой. (Журналъ жизни съвернаго края.) Выходитъ 1-го и 15-го числа каждаго

мъсяца. Задачи и цъли общества опредъляють и задачи "Извъстій".

Программа журнала: Узакопенія, распоряженія и постановленія правительственныхъ и общественныхъ учрежденій, центральныхъ и мѣстныхъ, имѣющія отношенія къ жизии Сѣвера. Текущая дѣятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера. Отдѣльныя статьи и доклады по изученію Сѣвера и выясненію условій его развитія. Обсужденіе предположеній, направленныхъ къ измѣненію условій жизии и производительности Сѣвера. Хроника частной, правительственной, общественной иниціативы въ дѣлѣ изученія Сѣвера, развитія его производительныхъ силъ и условій жизни населенія. Отдѣльныя замѣтки и сообщенія о жизни края и ся изученія. Очерки жизни. Сообщенія изъ иностранной жизни, связанным съ интересами Сѣвера. Обзоръ литературы о Сѣверѣ. Справочный отдѣль. Консультація по вопросамъ, связаннымъ съ дѣятельностью Общества (отвѣты редакціи). Объявленія.

Въ журналъ принимаютъ участіе научные и общественные авторитеты; журналъ по своему тицу является исключительнымъ провинціальнымъ періодическимъ изданіемъ;

онъ служить настольной книгой для всякаго интересующагося Съверомъ.

подписная плата: 1) для членовъ Архангельскаго Общества для изученія Русскаго Сѣвера 3 руб. въ годъ; для прочихъ подписчиковъ 4 руб.

Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взносѣ депеть впередъ.

Плата за объявленія на первой страницѣ журнала—20 коп. за строку петита,

на послъдней-10 коп.

Плата за объявленія: построчная плата въ ширину страницы—20 к. со строки. Клише доставляется заказчиками. Ціна на вклади. объявл. или приложенія за тысячу экземпл. до 1 лота—10 руб.; за каждый послідующій лоть прибавляется по 5 руб. за тысячу.

7.10	Впереди	TAVOTO	nnara	лройца	ій. на	обложия	хъпо	ocotor	AV COLU	ашенію.			
1/16	м	12	**	6	22	3	22	1	22		22	<b>6</b> 0	27
1/8	22	24	"	12	27	6	,,	3	2)	1	"	20	22
1/4	22	50 ,	,,	25	22	12	99	. 6	33	2	"	50	22
1/2	19	90	"	45	23	.25	22	12	2)	5	23		"
цълая с	траница	150 p	yo.		руб.	50 ]	pyo.	25	р <b>у</b> б.	10	р.	_	к.
TTY		(24 pa			азъ).					10	**		
	Ü					(6 7)	азъ).	(3a 3	раза).	(sa	1 )	разт	5).
	3	а весь	d'EOT	3a 1/	гола	$3a^{-1}$	года	, 0	,	,	-1		`

Впереди тенста плата двойная; на обложнахъ—по особому соглашенію. Подписка на "Извъстія А. О. И. Р. С." принимается во всёхъ почтовыхъ п почтово-телеграфиыхъ учрежденіяхъ Имперіп безъ уплаты 15 коп. за переводъ денегъ.

Въ Архангельскъ подписка и объявленія принимаются: въ Библіотекъ Общества въ зданін Городской Думы, въ Городской Публичной библіотекъ и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородије публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу:

Архангельскъ, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера. Рукописи слѣдуеть направлять по адресу редакціи. Статьи и корреспонденціи оплачиваются по усмотрѣнію редакціи.

Пробные №№ высылаются за 4 семикоп. марки. За перемёну адреса взимается 4 семикоп. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Ствера.

Редакторъ В. Ленгауэръ.

# РЫБОЛОВЪ и ОХОТНИКЪ.

Двухнедъльный иллюстрированный журналъ. Годъ изданія VI-й.

Въ теченіе 1914 г. будеть выдано: 24 №№ охотничьяго журнала "Охотникъ" и 24 №№ рыболовнаго журнала "Рыболовъ-Охотникъ".

Программа—обширная. Участвуютъ извѣстные русскіе и иностранные писатели рыболовы и охотники.

Спимки съ художественныхъ фотографій С. Лобовинова.

#### ПОДПИСНАЯ ЦЪНА:

безъ премій—2 руб. въ годъ, 1 руб. 10 коп. полгода. Съ преміями: книгой В. Гринера—"Искусство военной и спортивной стрѣльбы"—3 руб. въ годъ, съ "Диевипкомъ рыболова" (справочная книга съ пллюстр.)—2 руб. 50 коп. въ годъ, съ двумя преміями—3 руб. 50 коп. въ годъ.

Пробный № высылается за 7-коп. марку.

Адресъ редакціи: Вятка, Николаевская, д. Берманъ.

Редакторъ-издатель О. Куниловъ.

Издатель А. Блювштейнъ.

#### Олесса.

## Продолжается подписка на 1914 г.

(хху годъ изданія)

## НА ОБЩЕДОСТУПНЫЙ МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ

# **=** АКУШЕРКА. =

# Подписная цѣна съ пересылкой на годъ 3 руб.

Подписка принимается: 1) Въ редакціи журнала "Акушерка" въ Одессъ, Нъжинская, 66. 2) Во всъхъ книжныхъ магазинахъ. 3) Во всъхъ почтовыхъ конторахъ съ наложеннымъ платежомъ или переводомъ.

Редакторъ-издатель П. М. Амброжевичъ.

Экземпляры "АКУШЕРКИ" прежнихъ лѣтъ въ сброшюрованныхъ книгахъ продаются: 1890, 1892, 1893, 1897, 1898, 1899 гг. по в руб. за книгу, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912 и 1913, для подписавшихся и на 1914 г. по 2 руб. для прочихъ же по 3 руб.

# CEJECKOXOSANCTRENHOE OFPASORAHIE.

Журналъ, издаваемый Учебнымъ Бюро Ученаго Комитета Главнаго Управленія Землеустройства и Земледівлія.

Надается съ 1-го января 1914 года выпусками до 3 печатныхъ листовъ, по слъдующей программъ:

- 1) Законы и правительственныя распоряженія, касающіеся школьнаго и вифшкольнаго сельскохозяйственнаго образованія.
- 2) Статьи по организаціоннымъ вопросамъ школьнаго и вившкольнаго сельско-козяйственнаго образованія.
  - 3) Методика и программы преподаванія, учебные планы, учебныя пособія и проч.
- 4) Статьи по вопросамъ воспитанія въ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ.
- Обзоръ дъятельности сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній въ Россіи и за границей.
  - 6) Хроника сельскохозяйственнаго образсванія.
  - 7) Библіографія.
- 8) Справочный отдёль: о выбор'т учебныхъ пособій, ихъ стоимости, фирмахъ, изготовляющихъ пособія, п пр.
  - 9) Спросъ и предложение труда по сельскохозяйственно-педагогической части.
  - 10) Объявленія.

# Подписная цъна 2 рубля въ годъ съ пересылкой.

Пріємъ подписки и объявленій производится ежедиевно отъ 12-5 ч. въ помѣщенін редакціи журнала: С.-Петербургъ, ул. Гоголя, 22.

Предсъдатель Учебнаго Бюро **С. Ленинъ.** 

Редакторъ И. Мещерскій.



# 1914 г.

# Принимается подписка на журналъ ЕЖЕГОДНИКЪ

1914 г.

# no Teonoria a Mahepanoria Poccia,

издаваемый подъ редакціей н. і. КРИШТАФОВИЧА.

Томъ XVI, вып. 1-10.

Программа: І. Оригинальныя статьи и замѣтки.—И. Библіографія: 1) рефераты и 2) систематическіе обзоры литературы.—ИІ. Хроника: 1) доклады и сообщенія въ ученыхъ обществахъ; 2) разныя навѣстія; 3) личныя извѣстія; 4) музен и коллекціи; 5) экспедицін, путешествія, экскурсін, командировки и прочес. — ІІ р и л о ж е и і с: Систематическій указатель литературы за предыдущій годъ.

Въ программу журнала входятъ: Минералогія и кристаллографія, петрографія, почвовъдъніе, зоо- и фито-палеонтологія, зоо- и фито-географія, физическая геологія, гидрологія, историческая геологія, допсторическая археологія (камен. въкъ), прикладиая геологія, гориює дъло, полезныя исконаемыя, техника изслъдованій, популяризація и библіографія.

Журналъ издается при миогочисленномъ составѣ сотрудниковъ-сиеціалистовъ и, отмѣчая съ возможной полиотой на своихъ страницахъ, въ видѣ оригинальныхъ статей, указателей и обзоровъ литературы, рефератовъ и библіографическихъ замѣтокъ, спеціальныхъ извѣстій и пр., все, касающееси изученія территоріи Россіи въ области вышеноименованныхъ наукъ, является въ этомъ отношеніи единственнымъ сиравочнолитературнымъ журналомъ и притомъ не только для спеціалистовъ, но и вообще для всѣхъ интересующихся усиѣхами знанія.

"Ежегодинкъ" выходить ежемъсячно, исключая двухъ лътнихъ мъсяцевъ (10 выпусковъ въ годъ, каждый выпускъ объемомъ до 5 печатныхъ листовъ).

"Ежегодникъ" печатается на русскомъ языкъ, при чемъ большинство статей переводится полностью или резюмпруется на французскомъ, или иъмецкомъ, или англійскомъ языкахъ.

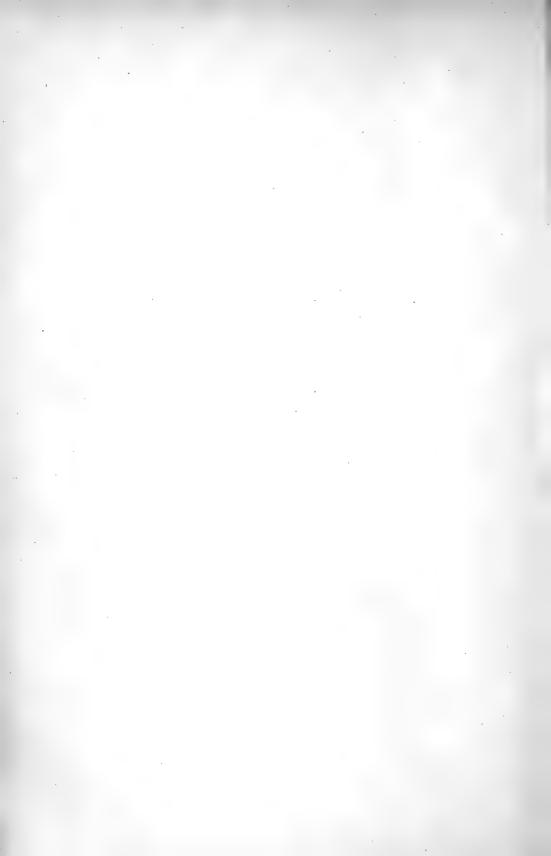
**ПОДПИСНАЯ ЦЪНА** за годъ съ пересылкой — 6 рублей (для студентовъ и студенческихь организацій—4 рубля) въ Россін, за границу—15 марокъ = 20 франк.

Подписка принимается въ редакціи: г. Ново-Александрія, Люблинской губ., и во всёхь книжныхъ магазинахъ; за грапицей складъ и главный комиссіонеръ "Ежегодпика"—книжный магазинъ Макса Вега въ Лейпцигъ (Buchhandlung von Max Weg, Leipzig, Königstrasse, 3).

Плата за объявленія—на всёхъ европейскихъ языкахъ — за одинъ разъ: за страницу (in  $4^6$ )—40 руб., за  $1_2$  страницы—20 руб., за  $1_4$  стр.,—10 руб., за  $1_8$  стр.—5 руб. илата за повторныя объявленія—по особому соглашенію.

Цѣна полнаго комплекта "Ежегодника" за предыдущіе годы (144 выпуска, составляющихъ 15 томовъ)—90 руб.; цѣна каждаго законченнаго изданіемъ тома въ отдѣльности 7 руб. 50 кои.

Редакторъ-издатель Н. І. Криштафовичъ.





## Открыта подписка на 1914 г.

# .OPHNTONOTHYECKIN BECTHIKE"

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen", ПЯТЫЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждан не меняе четырехъ печатныхъ листовъ, две до и две после летняго севона.

Журналь имветь цвлью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изучениемъ. Въ журналв имвются следующие отделы: 1) Статьи и заметки по систематикв и біологін птиць; 2) Обворъ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковь о взаимномь обмінь шкурками, гнъздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналъ принимаютъ участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Орнит. Общ. им. К. О. Кесслера), В. Л. Біанки, С. 1. Бильновичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быновъ, А. А. Бялыниций-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житновъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворынинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес, Лъсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магниций, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М., Нинольскій (проф. Имп. Харьи. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Рѣзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушиннъ (профес. Имп. Харьи. Унив.), А. И. Сѣнициій, Е. В. Тарасовъ, И. И. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохозяйственнобантеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушановъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

### — ПОЛПИСНАЯ ПВНА

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на 1/2 года-2 руб. и отдъльные №М по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912 и 1913 гг., имъющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресь редакцін: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., им'вніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кромъ конторы редакціи, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургв въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени"

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.





# РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ Вѣстникъ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

пятый годъ изданія

CINQUIEME ANNEE

1914



## Отъ Редакціи.

т. Редакція не принимаетъ на себя отв'ятственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.

2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвівчаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ желівнодорожныхъ станцій, при которыхъ ність почтовыхъ отдівленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тісхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими слівдующаго номера и съ приложеніемъ удостовівренія містной почтовой конторы.

3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перемѣнѣ адреса просять прилагать печатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перемѣнѣ адреса слѣдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.

4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.

5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.

- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просять писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографическихъ отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ.

# MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

# ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

## ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна: за г годъ— 4 руб., за ½ года—2 руб. и отдѣльные №М по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія пом'вщаются на сл'вдующихъ условіяхъ: первый разъ за г страницу— 8 р., за  $^{1}/_{2}$  страницы—2 р. и т. л., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать наимя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск, губ., имѣніе «Саввино». Телефонъ № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux NM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  page Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM—nach Neujahr und zwei MM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8,  $^{1}/_{2}$  Seite Rbl. 4,  $^{1}/_{4}$  Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.						
1. Замътка о кукушкахъ Туркестана. Н. А. Зарудний	105						
2. Замътка о двухъ ръдкихъ птицахъ Тульской губерніи. П. Л.	116						
3. Орнитологическія наблюденія въ съверо-западномъ Закавказьи. Н. С. Дороватовскій	118						
4. Имена большихъ бълыхъ синицъ и исправленіе этихъ именъ. Н. А. Зарудний							
6. Орнитофенологическія наблюденія:							
— 33) Окрестности г. Зайсана, Семипалатинской области. В. А. Хахловъ.—34) Окрестности г. Тары, Тобольской губерніи. В. Е. Ушаковъ.—35) Г. Красноярскъ и его окрестности, Енисейской губерніи. И. Я. Мироновъ.—36) Урочище Славянка, Приморской области. А. А. Медвъдевъ	132						

·	Cmp.
7. Краткія сообщенія:	
— Къ налету шуровъ. Ред.—Къ налету шуровъ. Э. В. Шарлеманъ.— Къ залету шуровъ (Pinicola enucleator Linn.) зимою 1913—1914 г. П. П. Сушкинъ.—Къ налету келровокъ въ 1913 году. Э. В. Шарлеманъ.	146
8. Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр	148
9. Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи. (Продолже-	
ніе). С. А. Бутурлинъ	150
10. Вибліографія:	
— Anton Reichenow: Die Vögel. Handbuch der systematischen Ornithologie. Проф. П. П. Сушкинг	154
11. Хроника:	
— Перечень интересныхъ птицъ русской фауны, поступившихъ въ 1912 г. въ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ.— Новыя изданія Департамента Земледѣлія	161 262
13. Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году.	
(Окончаніе). Г. И. Поляковъ	3—387
	, 001
o O o	
CHIET INHALT	
SUJET. — INHALT.	n
1 Notice than die Knaknake von Munkooten Ver, N. A. Canadan	$P. \\ 105$
<ol> <li>Notiz über die Kuckucke von Turkestan. Von N. A. Sarudny</li> <li>Notiz über zwei seltene Vögel des Gouvernement Tula. Von P. L.</li> </ol>	
Ammon	116
sus. Von N. S. Dorowatowsky	118
dieser Benennungen. Von N. A. Sarudny	122
5. Notizen über einige Kaukasische Vögel. Von E. W. Scharleman : .	127
6. Ornithophenologische Beobachtungen	132
7. Kurze Mitteilungen	146
8. Expéditions, voyages, excursions, etc	148
9. Rewiew of the foreign ornithological Literature. (Continued).	
By S. A. Buturlin	150
10. Bibliographie:	100
— Anton Reichenow: Die Vögel. Handbuch der systematischen	
Ornithologie. Von Prof. P. P. Suschkin	154
11. Chronik	160
12. Literatur	162
Inserate.	
13. Ein ornithologischer Ausflug nach den Saissan-nor und Marka-kul	
in West-Sibirien) im Jahre 1909. (Schluss). Von G. I. Poljakow	3-387



Прилагаемымъ листомъ съ таблицей просимъ замѣнить ранѣе напечатанный (въ № 4 за 1912 г.).



## Замътка о кукушкахъ Туркестана.

Н. А. Зарудный.

### Notiz über die Kuckucke von Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

Разръшеніе вопроса о видахъ и формахъ туркестанскихъ кукушекъ представляетъ для меня не малое затрудненіе, главнымъ образомъ по отсутствію матеріала для сравненія. Закончивъ обзоръ имъющихся у меня экземпляровъ, я былъ вынужденъ остановиться на слъдующихъ выводахъ.

#### I. Cuculus intermedius intermedius Vahl.

Малая кукушка для Туркестана должна считаться исключительною рѣдкостью. Встрѣчается здѣсь только въ качествѣ залетной птицы. До сихъ поръ извѣстна лишь въ двухъ экземплярахъ (безъ обозначенія пола), изъ которыхъ одинъ былъ добытъ подъ Ташкентомъ 15. IV. 1907, а другой около Чарджуя 21. IV. 1910. Оба находятся въ вполнѣ развитомъ сѣромъ нарядѣ, при чемъ сѣрый цвѣтъ имѣетъ такой же оттѣнокъ, какъ у типичной С. сапогиѕ (изъ Псковской губерніи). Нижнія кроющія крыла, а также край кисти сверху (подъ крылышкомъ) чистаго бѣлаго цвѣта, безъ сѣрой поперечной полосатости. Представлены эти птицы въ кускахъ шкурки и притомъ такъ неудачно, что я могу дать размѣры только крыла и хвоста (отъ основанія кобчиковой железы).

					Крыло.			Хвостъ.	
							m.m.		m.m.
1).	Ташкентъ					۰	165	4,	142
2).	Чарджуй						168		144

### 2. Cuculus optatus Gould.

Средняя кукушка, распространенная, какъ говорятъ, по всей Сибири (особенно въ восточной ея части), начиная съ Уральскихъ горъ, попадалась мнѣ по пространству и соотвѣтствующему ему времени изслѣдованій моихъ въ Туркестанѣ рѣдко и во всякомъ случаѣ несравненно рѣже, чѣмъ С. с. telephonus или С. с. ? subsp. Въ разгаръ лѣтняго времени не была примѣчена, что, быть можетъ, зависитъ отъ недосмотра. Въ моемъ распоряженіи имѣется нѣсколько вполнѣ взрослыхъ весеннихъ птицъ въ сѣромъ опереніи и одна рыжая самка, весенняя же. Эти экземпляры не даютъ переходовъ въ сторону другихъ какихъ бы то ни было туркестанскихъ кукушекъ. Осеннихъ птицъ, которыхъ достовѣрно могъ бы отнести къ описываемому виду, не имѣю.

Въ сѣромъ нарядѣ подхвостье и, въ меньшей степени, брюхо блѣдныя желтовато-ржавчатыя; желтовато-ржавчатая примѣсь имѣется и на груди; черноватая поперечная полосатость подхвостья то не замѣтна снаружи, то выражена рѣзко; такая же полосатость груди и брюха кажется болѣе черноватою и менѣе частою, чѣмъ у другихъ нашихъ кукушекъ (отдѣльныя полосы большею частью шире, чѣмъ у этихъ послѣднихъ), нижнія кроющія крыла ржавчато-желтоваты и безъ поперечной полосатости; самыя длинныя изъ нихъ блѣдно-сѣры; подмышечныя съ слабою и рѣдкою исполосованностью; край кисти сверху (подъ крылышкомъ) бѣлый или бѣлый съ ржавымъ оттѣнкомъ, безъ исчерченности; сѣрый цвѣтъ всей верхней стороны замѣтно болѣе темный, чѣмъ у другихъ нашихъ кукушекъ; на зобъ, груди и снизу головы онъ такой же, какъ у С. с. са по г и s.

У рыжей самки черныя поперечныя полосы верхней и нижней стороны, сравнительно съ соотвътствующимъ нарядомъ другихъ кукушекъ, значительно шире; широко исполосованы весь крестецъ и прилежащая къ нему часть надхвостья. Клювъ кажется если не болъе длиннымъ, чъмъ у С. с. telephonus, то болъе массивнымъ. Райки глазъ охристо-желты или буровато-

охристы; у одного экземпляра они буровато-желты съ блѣдножелтымъ кольцомъ вокругъ зрачка.

Размѣры.

	Клювъ (отъ угла рта).	Клюва (отъ передняго края ноздри).	Крыло.	X socm 5.	Плюсна 1).	Отношеніе маховъ.
₫₫.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
ı). Чиназъ; 19.IV.						
1907	30,4	16	218	170	19,4;	3>2>4>5>6>7>1>8.
1908	32,3	16,4	210	. 172		
3). Ib	30,2	15,8	208	170	19,8;	3>4>2>5>6>7=1>8.
20.IV.1909 5). Ташкентъ; 22.	30,4	16	206	169	19,8;	3>2>4>5>6>7>1>8.
IV. 1909 6). с. Хатакъ (въ Бухарѣ); 15. V.	30,2	16	206	167	19;	ib.
1910	30,4	16	202	167	18,3;	ib.
1911	30,2	14	200	165	18,5;	ib.
♀♀. Сѣрая.						
1). г. Туркестанъ; 20.IV.1909	30	14,2	190	160	18,4;	ib.
Рыжая.						
2). Ташкентъ; 18. IV.1913	29,5	14	187	157	19;	ib.

### 3. Cuculus canorus canorus Linn.

Если считать кукушекъ изъ Псковской и Полтавской губерній принадлежащими къ типичной европейской формѣ и если сравнивать съ ними мой туркестанскій сборъ, то оказывается, что въ этомъ послѣднемъ имѣется всего только два экземпляра С. с. сапогия! Это вполнѣ взрослые сѣрые самцы, изъ которыхъ одинъ добытъ около Красноводска 18. IV. 1909, а другой въ окрестностяхъ Казалинска 28. IV. 1910. Думаю, что, не считая

<sup>1)</sup> Сзади отъ пяточнаго сочлененія до основанія задняго пальца.

Закаспійской области, для которой мои свѣдѣнія еще крайне недостаточны, въ Туркестанѣ эта кукушка лѣтомъ не попадается и встрѣчается только въ самыхъ западныхъ частяхъ, на пролетѣ.

Изъ когда-то достаточно большой коллекцій, собранной мною въ Оренбургскомъ крат, въ настоящее время у меня сохранилось всего нъсколько кукушекъ. Единственный стрый экземпляръ (отъ 29. V изъ окрестностей Оренбурга) относится къ С. с. tele phonus.

### 4. Cuculus canorus telephonus Heine

et

### 5. Cuculus canorus subsp. nov. (C. c. subtelephonus).

Главная масса кукушекъ, лѣтующихъ въ Туркестанѣ и пролетающихъ весною и осенью его предѣлами, составляется именно этими формами. Даю предварительно таблицу измѣреній, обѣ формы не различая. Экземпляры располагаю по степени убыванія длины крыла.

<sup>1)</sup> Сзади отъ пяточнаго сочлененія до основанія задняго пальца.

```
(orb
                          передняго
                        K11085
                  m.m.
                        m.m. m.m. m.m. m.m.
9). Ташкентъ; 27.
    IV. 1908 . . . 30,2
                               233,2 181,5 20; 3>2 HeMHOTO>4>5>6>7>1>8.
                         15,5
10). Ib.; 3.V.1907. 30,4
                         15,7
                               233
                                     181,5 19,5; ib.
11). Ib.; 27. IV.
    1908 . . .
                         16
                                     188
                                           20;
                                                 ib.
                  30
                               232
12). г. Туркестанъ;
    21.IV.1912 . 30
                         16
                                     185
                               232
                                           19,5; ib.
13). Ташкентъ; 9.
    V.1907 . . .
                         15,4. 226
                                     179
                                            ? ; ?
                  30,4
14). Чійли; 29. IV.
    1910 . . . . 28
                                     170,5 18,6; 3>4>2>5>6>7>1>8.
                         ıς
                               220
15). Станція Лан-
   гаръ, Ошскій
    уѣздъ; 8. V.
    1913 . . . . 28,5
                         15,2 218,7
                                     3
                                            19;
                                                 ib.
16). Чійли; 29.IV.
    1910 . . . .
                  27,8
                          14.8
                              218
                                     174
                                           18,8; ib.
17). Ташкентъ; 19.
    IV.1908. . . 27,6
                                           18,6; ib.
                          14,4
                               217
                                     174
18). lb.; 23. VI.
    1913 . . . .
                                                 ib.
                  28,2
                                           20;
                          15,2
                              214
                                     175
19). Карлыкъ (въ
    Бухарѣ); 7. V.
    1910 . . . . 28
                          Iζ
                               213
                                     175
                                           20,5; ib.
20). Ташкентъ; 19.
    V.1909 . . . 31,4
                                                 3>2=4>5>6>7>1>8.
                                     183
                                           20;
                               212
                          15
21). Ib.; 23. VI.
                                           19,5; 3>2>4=5>6>7>1>8.
    1913 . . .
                   28
                          Iς
                               210
                                     170
22). Ib.; 25.IV.1913. 29
                                     169
                                          19,5; ib.
                          15,2
                               209
23). Кайракъ-кумъ;
                                           20,4; 3>2 немн.>4>5>6>1 немн.>7.
    30.V.1908 . . 32,2
                          15,4
                                     170
                               209
                                     170,2 19,7; 3>4чуть>2>4>5>6>1 нем.>7.
24). Ib. . . . . . 29
                          15,3
                               209
25). Маргеланъ;
                          15,6
    18. VI. 1909 . 31,6
                               207
                                           19;4; ib.
                                     172
26). Ташкентъ; 25.
    IV.1913 . . . 29,7
                          14,6 205
                                     172,3 19,4; ib.
27). Чійли; 29. IV.
                               204,8 175 19,5; 3>4 HeMH.>2>5>6>7>1>8.
    1910 . . . . 29
                          15,2
28). Ташкенть; 30.
    IV.1907 . . . 31,6
                          15,6
                               204
                                     180,3 20,2; ib.
```

```
Клювь (отъ передняго края ноздри).
                   m.m.
                         m.m. m.m. m.m. m.m.
29). Байрамъ-Али
    (въ Мервѣ);
    28. VII. 1889 . 29,3
                          14.7 203 167.4 18.8; 3>4 HeMH.>2>5>6>7=1>8.
30). Ташкентъ. . 30
                          15,2 201,3 ?
                                            19;
                                                  3 > 2 HeMH. > 4 > 5 > 6 HeMH. > 1 > 7.
    Сѣрыя ♀♀.
 і). Ташкентъ; 17.
    IV.1908... 29,6
                                      178
                                            21,2; 3>2 \text{ HeMH.} >4>5>6>7>1>8.
                          14,6
                                223
 2). Ib. . . . . .
                                      176
                                            21;
                                                  ib.
                   29,5
                          14,4
                                220
 3). Ib.; 29. IV.
    1911 . . . .
                                      176
                                                  ib.
                          I٢
                                218
                                            21;
4). Курумъ-туръ;
    17.VI.1907
                          15,6
                                      171
                                            20.3; 3>2>4>5>6>7>1>8.
                   29
                                215
 ς). Куйлюкъ; 16.
    V.1911 . . . 31
                                            16,4; ib.
                          īς
                                210
                                      165
 6). Ташкентъ; 14.
    VI.1913 . . . 30,4
                                      163
                                            20,6; ib.
                          Iς
                                207
 7). Бай - Назаръ-
    кудукъ; 27.VI.
    1912 . . . . 26,2
                          14,4
                               204
                                      158
                                            18.6; ib.
8). г. Туркестанъ;
    16.V.1912 .
                  30
                          17,6
                               204
                                      157
                                            19;
                                                  ib.
9). Ташкентъ; 14.
                                            19,5; 3>4 HeMH.>2>5>6>7>1>8.
    V.1908 . . . 30
                          17,6
                               201
                                      161
10). Маргеланъ;
    18.VI.1909 . 28,2
                                            19,1; ib.
                          14,5
                                198
                                      159
11). Чійли; 29.IV.
    1910 . . . . 28,2
                          13,6
                                196
                                      160
                                            19;
                                                  ib.
12). Ташкентъ; 21.
    VI.1913 . . . 29
                          14,5
                                195,5 155
                                            19,2; ib.
13). Ходжа-филь
    (въ Бухарѣ);
    13.V.1910 .
                           ?
                                192
                                      149
                                            18,5; ib.
14). Ташкентъ; 2.
    VI.1913 . . . 30
                                190
                                      155
                                            18,8; ib.
                          17,4
15). Ib.; 6.VI.1913. 29,2
                                188
                          14,5
                                      153,2 18,4; 3>4>2>5>6>7>1>8.
16). Келифъ; 9.
    VII.1889 . .
                  27,2
                                184,5 157
                                            18,7; ib.
                          13,5
17). Ташкентъ; 20.
    VI.1913 - . . 28
                                              ?; 3>4=2>5>6>7>1>8.
                          I٢
                                183,5 154
18). Ib.;18.VI. 1913. 27,6
                                180 156
                                              ?; 3>4>2>5>6>7>1>8.
                          14
```

E Kinosa (OTB YLIA PTA).

E Kinosa (OTB HEPAHARO).

E Kpallo.

E Kpallo.

E Kpallo.

E Kpallo.

3). Ташкентъ; 31.

VII. 1913 . . 28 14,4 190 157 ?; 3>4>2>5>6>7>1>8.

4). Ib.; 24. VII.

1913 . . . . 28,6 14 179 149 ? ; ib.

Всѣ съ бѣлыми перьями на затылкѣ.

							Крыло.	
	Безъ опредѣленія пола.						m.m.	
1).	Дараутъ-курганъ; 8. VIII. 1913						199	
	Катта-карамукъ; 20. VII. 1913						194	
3).	Дараутъ-курганъ; 2. VIII. 1913						184,5	
						Съ	бѣлыми перьями	на
							затылкѣ.	

Ни одна изъ всѣхъ этихъ кукушекъ не можетъ быть принята за С. intermedius intermedius Vahl. хотя бы по одному тому, что у этой послъдней крыло по Е. Hartert'у ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", S. 951) = всего 153 — 163 т.т. (по Л. Тачановскому 1) до 168 т.т.). Такъ же ни одна изъ нихъ не подходитъ подъ цвѣтовые признаки С. орtatus Gould, какъ они указаны Е. Hartert'омъ (l. с., S. 949—950) и какъ представлены въ экземплярахъ моей коллекціи.

Съ другой стороны, всѣ эти птицы въ отношеніи цвѣтовыхъ признаковъ очень сходны съ С. сапогия telephonus Heine — С. сапогия johanseni Tschusi, какъ эти признаки указаны у Heine ("Journal für Ornithologie", 1863, S. 352), у Tschusi ("Ornithologisches Jahrbuch", XIV, S. 165), у Г. Э. Іоганзена ("Матеріалы для орнитофауны степей Томскаго края", стр. 119) и у Е. Hartert'а (l. с., S. 948). Сходны онѣ и съ описаніемъ С. сапогия borealis Pall. (—telephonus), даннымъ Л. Тачановскимъ (l. с.). Въ съромъ нарядъ у всѣхъ по сравненіи съ псковскими и полтавскими С. с. сапогия Linn. окраска нижней стороны головы и шен, а также передней части груди представляется ясно болѣе блъдною (сърый цвѣтъ на груди очень часто имъетъ меньшее распространеніе). Въ громадномъ большинствъ

<sup>1) &</sup>quot;Faune ornitholog. de la Sibérie Orientale", p. 694.

случаевъ темная, поперечная полосатость нижней стороны кажется болье узкою, ръдкою и менье черноватою, а на нижнихъ кроющихъ хвоста менье развитой. У рыжихъ самокъ и молодыхъ обоихъ половъ темныя поперечныя полосы нижней стороны въ большинствъ случаевъ кажутся также болье узкими и ръдкими, чъмъ у такихъ же С. с. сапогия изъ вышеуказанныхъ губерній.—На цвътъ глазъ я обращалъ мало вниманія, но хорошо помню, что, независимо отъ роста взрослыхъ птицъ, онъ часто бывалъ не желтымъ, какъ почти всегда у типичной формы, а свътло-бурымъ и желтовато-бурымъ.

По Е. Hartert'y (l. с.), который осмотрълг несомнънно очень значительное число самых типичных европейских С. с. са пог и s, длина крыла взрослыхъ ♂ б большею частью равна 220—225, рѣдко понижаясь до 216 и поднимаясь до 230, а ♀♀ колеблется между 208 и 223 т.т.. Для С. с. telephonus тотъ же авторъ опредѣляетъ длину крыла отъ 208 (самая маленькая ♀) до 235 и рѣдко до 240 т.т., считая, что въ общемъ эта птица крупнѣе типичной формы.

Просматривая составленныя мною таблицы изм'треній, видимъ слъдующее:

Такимъ образомъ выходитъ, что крыло моихъ птицъ у о о въ своемъ maximum' в оказывается еще бол ве длиннымъ, чъмъ у С. с. telephonus, тогда какъ въ minimum' в еще бол ве короткимъ, чъмъ у С. с. са пог и s. У QQ (сърыхъ и рыжихъ) его maximum совпадаетъ съ maximum' омъ у С. с. са пог и s, а minimum является значительно меньше minimum' а объихъ формъ по даннымъ Е. Hartert'a.

Изъ 30 экземпляровъ сѣрыхъ самцовъ, мною измѣренныхъ, 13 стоятъ ниже minimum'a у С. с. сапогия. Изъ 26 экземпляровъ сѣрыхъ и рыжихъ самокъ 18 являются болѣе мелкими, чѣмъ С. с. сапогия въ измѣреніяхъ Е. Hartert'a.

Изъ этихъ 56 экземпляровъ đđ и QQ 24 штуки по длинъ крыла мельче, чъмъ đđ и QQ С. с. telephonus, которая была измърена Е. Hartert'омъ и которая считается имъ въ общемъ болъе крупною, чъмъ типичная европейская форма.

А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ ("Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", 1911, стр. 155) не отдъляютъ С. с.

telephonus отъ С. с. canorus и говорять по этому поводу: "Мы имъли случай сравнить между собою очень большія серін кукушекъ разныхъ мѣстъ, отъ Балтійскаго моря до Японскаго, въ количествъ, въ общемъ, болъе полутысячи экземпляровъ, при чемъ выяснилось, что ни размъры, ни окраска не даютъ возможности отличить хотя бы слабо намъченныя мъстныя расы. Такія расы нам'тчались не разъ, но основаны лишь на индивидуальныхъ колебаніяхъ, встр вчающихся повсюду, независимо отъ мѣстности" 1). По словамъ этихъ авторовъ, осмотрѣвшихъ столь значительный матеріалъ, у взрослыхъ особей С. с. canorus крыло обыкновенно длинные 215 т.т. 2). У монхъ взрослыхъ сърыхъ птицъ изг общаю количества вг 48 экземпляровт крыло меньше этой величины у 27. У рыжихъ самокъ и у молодыхъ птицъ С. с. сапогия, по мнѣнію А. Я. Тугаринова и С. А. Бутурлина, крыло (если доросло, конечно) всегда длинные 200 т.т. У такихъ же птицъ, мною измъренныхъ, изъ общаго числа въ 18 экземпляровъ у 12-ти крыло оказывается короче 200 т.т..

Какой же выводъ можно сдѣлать изъ всего вышеизложеннаго? Лично у меня складывается слѣдующій.

Кромъ С. с. telephonus Heine въ Туркестанъ въ большомъ числъ лътуетъ еще одна форма кукушки. Вмъстъ съ сейчасъ названною она отличается отъ европейской С. с. са погиз Linn. блъднымъ оттънкомъ съраго цвъта на груди и снизу головы и шеи (очень часто съ меньшимъ распространеніемъ его на груди), а также болъе узкою, ръдкою и менъе черноватою поперечною полосатостью нижней стороны тъла. Отъ С. с. telephonus, совпадая и сливаясь съ нею въ своихъ максимальныхъ размърахъ, разнится меньшимъ ростомъ, который очень часто является еще болъе мелкимъ, чъмъ у европейской С. с. са погиз. Міпітит длины крыла у этой послъдней равняется 208, тогда какъ здъсь длина его у взрослыхъ птицъ можетъ понижаться до 180 т.т.. Обозначаю эту форму какъ С. с. са погиз subtelephonus subsp. nov.

Въ съверномъ районъ Палеарктики, изъ котораго на пространствъ отъ Балтійскаго моря до Японскаго было осмотръно

<sup>1)</sup> Я убъжденъ, что С. с. telephonus распространяется къ западу дальше, чъмъ предполагаетъ Е. Hartert, именно за Уральскія горы и р. Уралъ. Является для меня еще вопросомъ, насколько типична С. с. сапогиз даже изъ центральной части Европейской Россіи.

<sup>2)</sup> Курсивъ вездѣ мой.

болѣе полутысячи экземпляровъ С. с. canorus Linn. и С. с. telephonus (см. цитированную книгу А. Я. Тугаринова и С. А. Бутурлина), эта форма еще не констатирована.

Именно къ этой формѣ должны быть отнесены всто данныя, приведенныя мною относительно "Cuculus hymalayanus, Vig." въ моей "Орнитологической фаунѣ Закаспійскаго края".

Къ ней же теперь отношу экземпляръ изъ урочища Ку-Бувакъ (отъ 17. V. 1896) подъ названіемъ "Сисиlus сапогия, Linn.", фигурирующій въ моей "Экскурсіи по Сѣверо-Восточной Персіи и птицахъ этой страны" (Записки Императорской Академіи Наукъ, VIII сер., т. X, № 1). Именно она же обозначена названіемъ "Сисиlus saturatus, Hodgs." въ моихъ "Птицахъ Восточной Персіи" (Записки Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, 1903) и "Verzeichnis der Vögel Persiens" (Journal für Ornithologie, IV, 1911) ¹). Вопросъ о томъ, какія формы большой кукушки встръчаются въ Персіи, за недостаткомъ матеріала оставляю открытымъ.

Nebst dem C. c. telephonus Heine ist für den Turkestan noch eine andere Kuckucksform als Sommergast zu verzeichnen. Gleich der zuerst genannten Form unterscheidet sich dieselbe von der europaeischen [C. c. canorus L.] durch blasseren Ton der grauen Farbe an der Brust, der unteren Kopf- und Hals Befiederung (sehr häufig mit geringerer Ausdehnung genannter Farbe an der Brust), sowohl wie auch durch schmalere, mehr seltene und minder schwärzlichen Querstreifung der unteren Körperseite.

Obzwar in maximalen Dimensionen mit der Grösse des C. c telephonus übereinstimmend, unterscheidet sich die zu beschreibende Form durchschnittlich durch kleineren Wuchs, welcher solchem des gemeinen Kuckucks (C. c. canorus) ofters noch bedeutender nachsteht. Es betragt das minimum der Flügellänge des gemeinen Kuckuks 208 m.m., wogegen solche der hier zu beschreibenden Form an ausgewachsenen Exemplaren bis auf 180 m.m. fallen kann.

Ich bezeichne diese neue Form als C. c. subtelephonus subsp. nov.



<sup>1)</sup> О ней, а не о какой-либо другой малой кукушкѣ говорится въ статьѣ Птицы пустыни Кизылъ-кумъ", сданной мною въ печать въ 1912 году.

## Замътка о двухъ ръдкихъ птицахъ Тульской губерніи.

П. Л. Аммонъ.

## Notiz über zwei seltene Vögel des Gouvernement Tula.

Von P. L. Ammon.

### Troglodytes parvulus Linn.

Крапивникъ принадлежитъ, повидимому, къ числу рѣдкихъ гнѣздящихся птицъ Тульской губерніи. Профес. М. А. Мензбиръ встрѣтилъ его лишь однажды—въ маѣ 1878 года въ Алексинскомъ уѣздѣ ¹); профес. П. П. Сушкинъ, приводящій это же показаніе, считаетъ Т. рагуиlus пролетнымъ ²).

Въ 1910 году крапивникъ былъ найденъ мною на гнѣздовьи въ "Засѣкѣ" (Тульскій уѣздъ), близъ Кіевскаго шоссе. Гнѣздо его помѣщалось въ большой кучѣ хвороста у сарая. Среди лѣта того же года встрѣтилъ я въ томъ же лѣсу еще одного крапивника, который пѣлъ, сидя на кучѣ хвороста, близъ ручья.

## Aquila chrysaëtus L.

Профес. М. А. Мензбиръ сообщаетъ, что халзанъ гнѣздится у насъ <sup>3</sup>). Профес. П. П. Сушкинъ прибавляетъ, что, по слухамъ, какіе-то орлы гнѣздятся въ "Засѣкѣ" <sup>4</sup>).

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическая фауна Тульской губерніи".

<sup>2) &</sup>quot;Птицы Тульской губернін" ("Матеріалы къ познанію фауны й флоры Россійской Имперіа", 1892 г.).

<sup>3) &</sup>quot;Орнитологическая фауна Тульской губерніи".

<sup>4) &</sup>quot;Птицы Тульской губерніи", стр. 42.

2-го іюля 1913 года было найдено мною гнѣздо халзана въ "Засѣкѣ" (Тульскій уѣздъ). Оно помѣщалось на дубѣ, на высотѣ  $5^{1/2}$  саженъ отъ земли, въ мѣстѣ расхожденія ствола дерева на два сука. Числа 10-го іюля изъ этого гнѣзда были взяты живыми довольно крупные птенцы, лишь съ небольшимъ количествомъ пуха на зобѣ и головѣ. Послѣ двухмѣсячнаго пребыванія въ клѣткѣ они сильно потемнѣли, особенно голова, нѣкоторыя части которой стали почти черными, тогда какъ прежде были каштановыми.

Отъ описанія халзана въ "Птицахъ Россіи" профес. М. А. Мензбира мои экземпляры отличаются отсутствіемъ бурой поперечной полосатости на верхнихъ кроющихъ крыла. Радужина сърая. Полосатость верхней части хвоста у самца слабо замътна, у самки не видна вовсе. У самца чернаго цвъта на щекахъ немного болъ 1), а ярко рыжія перья на горлъ выступаютъ нъсколько менъе, чъмъ у самки.

#### Troglodytes parvulus L.

Troglodytes parvulus L. wurde von mir im Tulaer Kreise nistend gefunden und scheint meiner Beobachtung zufolge als ein seltener Brutgast für diese Gegend zu sein.

#### Aquila chrysaëtus L.

Den 2 Juli 1913 gelang es mir eine Brut von Aquila chrysaëtus L. im Tulaer Kreise ("Sasseka") aufzufinden. Ungefähr am 10 Juli wurden von mir zwei Jungen aus dem Neste herausgeholt und bestimmt. Besonders interessant war es dabei, dass diese Vögel keine Zeichen von Uebergang zu Aquila nobilis Pall. konstatieren liessen und typische Repraesentanten des Aquila chrysaëtus L. darstellten.

Diesem Befunde nach getraue ich mir der Meinung derjenigen Autoren mich anzuschliessen, welche die beiden Vögel getrennt als selbständige Species betrachten.



<sup>1)</sup> Сначала черноты этой у птенцовь не было: она появилась у нихъ послътого, какъ они побыли въ клъткъ.

## Орнитологическія наблюденія въ сѣверозападномъ Закавказьи.

Н. С. Дороватовскій.

#### Ornithologische Beobachtungen im nord-westlichen Transkaukasus.

N. S. Dorowatowsky.

Въ данную замѣтку вошли измѣренія и описанія наиболѣе интересныхъ экземпляровъ птицъ, собранныхъ мною лѣтомъ 1912 года на Черноморскомъ побережьи Кавказа—въ Кутаисской и Черноморской губерніяхъ 1).

#### Coccothraustes coccothraustes nigricans But.

$N_{\overline{2}}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры.
76 77	20 20	98 98	60 48	19	<ul> <li>♀, г. VII. 1912, долина р. Сочи;</li> <li>♀ juv., гг. VIII. 1912, окрестности г. Хосты.</li> </ul>

Кавказскій дубоносъ встрѣчался мнѣ одиночками и небольшими стаїками (5—7 экземпляровъ) въ прибрежной полосѣ, въ заросляхъ и фруктовыхъ садахъ, чаще среди вишневыхъ и черешневыхъ деревьевъ.

<sup>1)</sup> Подробный маршрутъ экскурсіи приведенъ въ "Трудахъ И. Спб. О-ва Естествоиспытателей" за 1912 г. (т. XLIII, вып. 1-ый, № 6/7).

#### Motacilla alba alba L.

$N_{2}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры.
23	13	85	83	22	{ ♂, 5.VI.1912, р. Мзымта; ♂, 14.VII.1912, Красная Поляна.
24	12	88	85	20	<ol> <li>♂, 14.VII.1912, Красная Поляна.</li> </ol>

Интересно нахожденіе типичной формы бѣлой трясогузки параллельно съ М. a. dukhunensis Sykes. Попадалась мнѣ на ровныхъ, большей частью прирѣчныхъ, мѣстахъ побережья.

#### Cyanistes coeruleus coeruleus L.

$N_{2}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры.
<b>2</b> 6	8	64	50	13	3 о, 8, 16 и 17.VI.1912, окрестности г. Сочи;
27	8	64	52	15	{
75	7	63	52	13	
28	7	65	55	15	о, 17.VIII.1912, окрестн. с. Адлеръ.

Лазоревокъ я встръчалъ среди негустой растительности, около ръчекъ. Всъ добытые мною экземпляры относятся къ типичной формъ—С. с. соеги leus L. Пословамъ К. А. Сатунина, "какая форма живетъ на Съверномъ Кавказъ, еще не извъстно. Типичная С. с. соеги leus встръчается въ Закавказъъ, въроятно, только зимой" 1).

#### Lanius minor Gm.

$N_{2}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.		Экземпляръ.
29	14	98	73	21	{	о, 29. VI. 1912, Сочи.

Нахожденіе чернолобаго сорокопута въ гнѣздовое время представляетъ интересъ, такъ какъ литературныя свѣдѣнія о распространеніи этого вида не согласуются <sup>2</sup>).

#### Passer montanus L.

$N_2$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры.
13	11	67	65	17	( d, 8. VIII. 1912, пер. Псеашха,
14	11	69	66	16	⟨¬¬¬, № № № № № № № № № № № № № № № № № №
· ·		- )			окрестн. Красной Поляны.

<sup>1)</sup> К. А. Сатунинъ: "Систематическій каталогъ птицъ Кавкавскаго края" (Записки Кавкав. Отд. И. Рус. Географ. О-ва, т. XXVIII), стр. 46.

<sup>2)</sup> К. А. Лауницъ: Матеріалы для орнитофауны Черноморскаго побережья Кавказа ("Птицевъдъніе и Птицеводство" за 1912 г., вып. 3—4).

Оба экземпляра добыты на границѣ древесной растительности у альпійскихъ луговъ и являются первымъ нахожденіемъ для сѣверо-западнаго Закавказья.

#### Alauda arvensis arvensis L.

$\mathcal{N}_{\!$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры.
17	10	IIO	76	20	{ 2 of, 14.IV.1912, окрестн. Новороссійска.
18	12	114	. 77	20	) sepseements

Оба экземпляра принадлежатъ къ А. a. arvensis L.

#### Otocorys penicillata penicillata Gould.

$N_{2}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляръ.
19	14	110	77	22	{ d, 8.VIII.1912, пер. Псеашха.

Я встрѣтилъ нѣсколько экземпляровъ этого вида на высотѣ 5500 футовъ по склону хребта Псекохо, по дорогѣ въ Кубанскую область изъ Черноморской губерніи.

#### Jynx torquilla L.

$N_{\overline{o}}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляры.
35	13	73	60	16	о juv., 4. VII. 1912, дер. Раздоль-
36	14	83	70	21	о juv., 4. VII. 1912, дер. Раздольная, Сочинскій окр.; о, 5. VI. 1912, с. Адлеръ.

Оба экземпляра добыты въ гназдовое время.

#### Columba livia Briss.

$N_{\underline{o}}$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземпляръ.	
45	13	220	140	20	{ ♀, 8. VIII. 1912, Псеаш	xa.

Добыта мною на высотъ около 4000 футовъ.

#### Coturnix coturnix L.

$\mathcal{N}_{\!$	Culmen.	Ala.	Cauda.	Tarsus.	Экземплярг.
50	· Io	110	47	22	{ о, 8. VIII. 1912, пер. Псеашха.

Интересно нахожденіе перепела на границѣ Кубанской области и Черноморской губерніи.

#### Caccabis chukar Gray.

Горная курочка изъ сѣверо-западнаго Закавказья до сихъ поръ не указывалась. По словамъ охотниковъ изъ окрестностей Красной Поляны, птица эта не представляетъ здѣсь особой рѣдкости.



## Имена большихъ бѣлыхъ синицъ и исправленіе этихъ именъ.

Н. А. Зарудный.

# Die Benennungen der grossen Weissmeisen und eine Correktur dieser Benennungen.

N. A. Sarudny.

Названіе "большая бѣлая синица" пріурочено мною и С. І. Билькевичемъ къ такимъ ближайшимъ родичамъ всѣмъ извѣстной большой желтой синицы (Parus major L.), у которыхъ желтый цвѣтъ нижней стороны туловища замѣненъ бѣлымъ. Употреблено оно нами по отношенію къ Parus bokharensis Licht. и ея расамъ ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1912 г., № 2, стр. 132—149). Можно, конечно, называть ихъ и сѣрыми синицами (по господству сѣраго цвѣта на верхней сторонѣ), какъ дѣлаетъ это С. А. Бутурлинъ.

Въ статъѣ "Имена сѣрыхъ синицъ" ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., № 1) С. А. Бутурлинъ, признавая существованіе расъ, отличенныхъ мною частью совмѣстно съ барономъ Г. В. Лоудономъ, частью съ С. І. Билькевичемъ, не совсѣмъ справедливо на мой взглядъ дѣлаетъ номенклатурныя и синонимическія поправки.

Въ 1905 году въ журналѣ "Ornithologische Monatsberichte" (S. 109) я и баронъ Г. В. Лоудонъ отличили отъ Р. bokharensis Licht. (ар. Zar. et Loud.) синицъ изъ Джунгаріи, Семирѣчья и Сыръ-Дарьинской области подъ названіемъ Р. bokharensis turkestanicus, охарактеризовавъ ихъ большимъ ро-

стомъ, длиннымъ хвостомъ и въ особенности толстымъ клювомъ. Имъвшійся въ то время матеріалъ мы признали недостаточнымъ для установленія цвътовыхъ различій, почему ничего и не говорили по этому поводу. Перечень мъстонахожденій отличенной нами формы былъ составленъ не по порядку плотности населенія, т.-е. не потому, что въ Джунгаріи должны встръчаться наиболье типичные представители, а просто во неографической послыдовательности съ съвера на югг. Въ таблицъ измъреній мы дали изъ общаго числа нашихъ экземпляровъ размъры одного джунгарскаго и шести семиръченскихъ (не по ихъ типичности, а по большей пригодности для точныхъ измѣреній). Экземпляры изъ Сыръ-Дарьинской области (Ташкентъ, долина р. Чирчикъ и т. п.), одраздо болѣе многочисленные, но представленные плохими шкурками и большею частью лишь обрывками этихъ послѣднихъ. въ отношеніи размѣровъ хвоста, крыла и длины клюва отличій отъ нихъ не представляли, а въ отношении толщины клюва вмѣстѣ съ тъми превосходили Р. bokharensis Licht. (apud Zar. et Loud.). Изъ всего этого не слъдуетъ, что за типъ P. b. turkestanicus мы признавали птицъ, происходящихъ изъ Джунгаріи, лежашей за предълами Туркестана, или изъ Семиръчья, область котораго располагается внъ коренныхъ частей этой страны. Иначе къ чеми было давать название "turkestanicus"? Напротивъ, все время типомъ этой формы я считалъ именно сыръ-дарьинскихъ птицъ. Это доказано мною отсылкой въ 1907 году этикетированныхъ представителей P. b. turkestanicus изъ Сыръ-Дарьинской области г-ну Victor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen, а въ послъдующіе годы и другимъ орнитологамъ. Тѣмъ же названіемъ обозначалъ я этикетки синицъ (съ Сыръ-Дарьи и Чирчика), которыя съ 1909 года въ большомъ числѣ высылались С. М. Алексѣевымъ изъ Ташкента въ Германію къ извъстному орнитологу г-ну Paul Kollibay и въ другія мъста. Наконецъ, 17 января 1912 года послана была мною Г. И. Полякову статья "Большая бѣлая синица и ея расы". Въ этой стать в расы Р. b. iliensis и Р. b. dzungaricus отдъляются мною (главнымъ авторомъ статьи) именно отъ P. b. turkestanicus и этимъ ясно указывается на то, что не Семиръчье и тъм болъе не Джунарія считались мною ея типичными землями. Вотъ почему я считаю описанную С. А. Бутурлинымъ ферганскую Р. с. ferghanensis (долина Куршаба въ съверныхъ склонахъ Алайскаго хребта и въ бассейнѣ Сыръ-Дарьи) 1) за синонимъ давно нами отличенной Р. b. turkestanicus.

Въ статъъ "Имена сърыхъ синицъ" ("Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., № 1) С. А. Бутурлинъ на трехъ страницахъ судить и гадаеть о томъ, какія именно названія слъдуеть давать расамъ туркестанскихъ (въ томъ числѣ и джунгарской) бѣлыхъ (или сърыхъ) синицъ. Мнъ кажется, что вопросъ ръшался бы гораздо проще личнымъ обращениемъ ко мнъ-еще живущему туркестанскому обитателю. Қстати, въ сейчасъ упомянутой стать в С. А. Бутурлинъ, упоминая съ нашихъ словъ о распространеніи семиръченской Р. b. iliensis, замъчаетъ: "наши авторы прибавляютъ и хребетъ Ала-тау, не приводя экземпляровъ оттуда". Замъчу на это, что мы дали не список всего импьющагося у наст матеріала, а лишь перечень измъреній большей части экземпляроет. Не помъстили мы въ этотъ списокъ и птицъ изъ окрестностей 10рода Бухары. Надо замътить еще, что въ описаніи С. А. Бутурлинымъ ero P. c. ferghanensis кое-что должно привести въ недоумъніе лицъ, мало-мальски понимающихъ расы туркестанскихъ синицъ. Эта птица сравнивается съ экземплярами "Р. с. turkestanicus Zarud. et Loud." отъ тѣхъ же мѣсяцевъ изъ Тянь-Шаня и Сыръ-Дарьи, при чемъ почему-то не указывается изъ какихъ именно мъстъ... Между тъмъ на Тянь-Шанъ обитаютъ двѣ расы, вѣроятно, одна съ другой совпадающія по главнымъ размфрамъ: свътлая Р. b. iliensis и темная Р. b. turkestanicus, а на Сыръ-Дарьъ, кромъ темной и крупной Р. b. turkestanicus, обитаетъ свътлая и мелкая Р. b. bokharensis, при чемъ свѣтлая и крупная P. b. iliensis отсутствуетъ окончательно. Съ чъмъ же сравнивалъ свой матеріалъ по ферганской синицѣ С. А. Бутурлинъ? Если съ Р. b. iliensis, которой нътъ на Сыръ-Дарьъ, то ферганская форма дъйствительно темнъе ея, но въроятно не крупнъе—если же съ P. b. turkestanicus, то она должна съ нею совпасть во всъхъ отношеніяхъ. Болъе крупною и темною, вообще въ ряду сыръ-дарьинскихъ синицъ, она можетъ быть только по отношенію къ P. b. bokharensis (apud Zar. et Loud.), на Тянь-Шанъ отсутствующей.

Не могу согласиться также и съ тъмъ, что "черный цвътъ на

 $<sup>^{1})</sup>$  Журналь "Наша Охота", кн. IV, 1912. Также въ "Орнитологическомъ Вѣстникѣ" за 1912 г., № 2.

горять и въ особенности на бокахъ шеи гораздо болте развитъ, такъ что уши сзади сплошь и широко окаймлены чернымъ", если только это не говорится по сравненю съ Р. b. bokharensis (ар. Zar. et Loud.). Упомянутое отличіе составляетъ особенность старыхъ самцовъ встахъ остальныхъ расъ, здте упоминаемыхъ.

За всёмъ темъ вопросъ о расахъ трактуемыхъ синицъ всёмъ этимъ еще не ръшается. Отличая въ 1905 году расы Р. b. turkestanicus отъ P. b. bokharensis, описанную Лихтенштейномъ въ 1823 году по сборамъ Эверсмана во время путешествія его изъ Оренбурга черезъ пустыню Кызылъ-кумъ въ г. Бухару. я не имълъ въ рукахъ замъчательной книги Эверсмана "Reise von Orenburg nach Buchara" съ приложеніемъ къ ней "Naturhistorischer Anhang" Лихтенштейна. Познакомившись въ 1886 году съ бѣлою синицею Закаспійскаго края, распространенною здѣсь въ долинахъ Теджента и Мургаба, а также по саксаульникамъ пустынь, я счелъ ее произвольно (исходя изъ возможности ея обитанія въ Кызылъ-кумѣ) за Р. bokharensis Лихтенштейна. Только въ концѣ 1912 года имѣлъ я возможность получить названную книгу. Изъ содержанія этой послъдней явствуетъ, что Эверсманомъ бълая синица не отмъчена для Кызылъ-кума и Сыръ-Дарьи и что типы описанія добыты 11/24. Ш въ ближайшихъ окрестностяхъ города Бухары. Такъ какъ ревизія экземпляровъ, происходящихъ отсюда, доказываетъ ихъ идентичность съ P. b. turkestanicus (какъ понимаю ее я) = P. c. ferghanensis Buturl., то естественнымъ выводомъ отсюда является то обстоятельство, что синица, слывшая до сихъ поръ въ работахъ моихъ и другихъ орнитологовъ, изучавшихъ Закаспійскій край и междурьчіе среди Сыра и Аму, еще не имъетъ названія

Обозначая эту мелкую и блѣдную расу именемъ P. bokharensis panderi ¹), даю слѣдующій списокъ упоминаемыхъ здѣсь расъ бѣлыхъ синицъ.

- 1. Parus bokharensis bokharensis Licht. 1823.
  - P. b. turkestanicus Zar. et Loud. 1905.
  - P. cinereus ferghanensis Buturl. 1912.
- 2. Parus bokharensis iliensis Zar. et Bilk. 1912.
  - P. cinereus turkestanicus Zar. et Loud. ap. Buturl. 1913.

<sup>1)</sup> Пандеръ былъ спутникомъ Эверсмана.

3. Parus bokharensis dzungaricus Zar. et Bilk. 1912.

4. Parus bokharensis panderi Zar. 1913.

P. b. (c.) bokharensis Licht. apud. Zar., Loud., Bilk., ? Buturl.

Послъдняя раса была обозначена мною въ 1890 году (Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, р. 789) названіемъ Р. bocharensis typicus [въ отличіе отъ Р. bocharensis var. intermedius Zar. = Parus transcaspicus Zar. ¹)], но я не знаю, можетъ ли оно быть сохранено по правиламъ номенклатуры.



<sup>1)</sup> Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, 1893, p. 364.

### Замътки о нъкоторыхъ кавказскихъ птицахъ.

Э. В. Шарлеманъ.

#### Notizen über einige Kaukasische Vögel.

Von E. W. Scharleman.

(Доложено въ засъданіи Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени профессора К. Ө. Кесслера 26-го января 1910 года).

Въ 1906 году С. А. Бутурлинъ по сборамъ А. М. Кобылина изъ Закавказья описалъ форму сорокопута-жулана—Еппеостопив collurio kobylini (=fuscatus Zar. 1903, nec Lesson 1831) 1).

Весьма страннымъ является тотъ фактъ, что птицы сбора Б. А. Домбровскаго изъ окрестностей селенія Чуруксу, Батумской области, и птица коллекціи Г. С. Кочубея изъ окрестностей Геліагаджи, Карсской области, не могутъ быть отличены отъ типичной формы—Еппеостопив collurio collurio (Linn.). Лишь у одного ♂ (№ 1279/16, с. Чуруксу, 18. VI. 1909) при сильно обношенномъ перѣ ширина "епанчи" равна приблизительно 14; у остальныхъ 5 ♂♂ (изъ Закавказья) ея ширина въ самомъ узкомъ мѣстѣ колеблется отъ 25 до 31 т.т., т.-е. какъ и у большинства типичныхъ.

<sup>1) &</sup>quot;Ibis", 1906, р. 416 (цит. по С. А. Бутурлину—"Птицы Закавказья по сборамъ А. М. Кобылина" ("Псовая и Ружейная Охота", 1906 г., кн. V) и—"Кавказскій и туркестанскій жуланы" (Извѣстія Кавказскаго Музея, 1907 г., т. III, стр. 74), и по А. М. Кобылину: "Матеріалы для орнитологіи Кавказскаго края" (Извѣстія Кавказскаго Музея, 1908 г., т. III, стр. 37).

Въ небольшой коллекціи жулановъ (около 30 ♂♂) Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кесслера имѣется 7 ♂♂, у которыхъ ширина каштановой перемычки на спинѣ колеблется отъ 18 до 22 m.m.. Экземпляры эти слѣдующіе: № 1265/2, окр. Кіева, 9. VI. 1910; № 1266/3, Дубечанское лѣсничество, Остерскаго уѣзда, Черниг. губ., 18. VI. 1909; № 1270/7, Костопольское лѣсничество, Ровенскаго уѣзда, Волынской губ., 6. V. 1909; № 1272/9, Литинскій уѣздъ, Подольской губ., 20. IV. 1909; № 1275/12, ibidem, 23. V. 1909; № /46, с. Аникѣевка, Елисаветградскій уѣздъ, Херсонской губ., 25. VI. 1912, и № /47, ibidem, VI. 1912.

Среди 38 & В пеостопия collurio изъ Пензенской губ. (коллекція В. М. Артоболевскаго) у 12 перемычка на спинъ узка, а у одного почти отсутствуетъ (по С. А. Бутурлину—признакъ стараго & Еппеостопия с. kobylini). Кромътого, мнъ извъстны жуланы сходные съ формой "kobylini" изъ губерній Екатеринославской и Полтавской.

Въ виду всего сказаннаго я вполнѣ согласенъ съ В. М. Артоболевскимъ, еще въ 1908 году обратившимъ мое вниманіе на то, что жуланъ Кобылина можетъ быть найденъ тамъ же, гдѣ и типичная форма, и что этотъ жуланъ не болѣе, какъ индивидуальное или возрастное уклоненіе типичной формы.

Малая величина крыла и хвоста батумскихъ жулановъ, собранныхъ Б. А. Домбровскимъ (крыло ♂ ♂ отъ 86 до 93; хвостъ—отъ 71 до 82 m.m.), объясняется сильной изношенностью рулей и маховъ у этихъ экземпляровъ. У экземпляра № 1275/12 изъ Подольской губерніи на крылѣ замѣтно бѣлое зеркальце, что вмѣстѣ съ узкой, темно-покрашенной перемычкой на спинѣ сближаетъ эту птицу съ Еппеосtonus collurio loudoni (But.).

Von 6 Exemplaren des Neuntöters aus Transkaukasien (Batumund Kars-Gebiet) kann nur eins als Enneoctonus collurio kobylini But. definirt werden. Diese Form findet man auch unter den Neuntötern verschiedener Gebiete des Europaeischen Russlands.

П.В. Нестеровъ въ качествъ гнъздящейся птицы Карсской области приводитъ Суапесиla suecica pallidogularis

Zar. Въ окрестностяхъ Арсіянскаго поста имъ найдена также Суапесula "wolfii Brhm." 1).

Въ сборахъ Г. С. Кочубея изъ окрестностей Геліагаджи, Кагызманскаго округа, Карсской области, имѣется 14 экземпляровъ варакушекъ. Всѣ онѣ должны быть отнесены къ Суапесиlа суапесиlа magna Zar. et Loud. Привожу размѣры ихъ и С. с. оссіdentalis Zar. изъ Юго-Западнаго края и Полтавской губерніи.

#### Cyanecula cyanecula magna Zar. et Loud.

				Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	Клювг отъ оперенія	Клювъ отъ
$N_{2}N_{2}$							лба.	ноздри.
				m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
1).	Геліагаджа	; 10.VII.1912; 👌 2	ıd	78	$47^{-2}$ )	29	13,5	10,5
2).	"	17.VII.1912; juv		75	60	27	12,5	9
3).	22	17.VII.1912; ♀ a	d	75	61	26,5	12,5	9,5
4).	22	10.VII.1912; juv.		81	59	26,5	11,5	9,5
5).	n	10.VII.1912; ".		71	55	27	12	10
6).	<b>33</b> .	, , ,		75	58	27	12	10
7).	"	10.VII.1912; "		78	57	28	12,5	9
8).	99	17.VII.1912; "		8 <b>1</b> .	61	27	12	9
9).	77	9.VII.1912; " .		79	61	27	12,5	9
10).	29	12.VII.1912; ".		78	59	28	def.	def.
11).	22	17.VII.1912; "		80	60	27	12	9,5
12).	22	9.VII.1912; ".		77	61	27,5	12,5	9,5
13).	>>	9.VII.1912; ".		69	56	22,5	IO	7,5
14).	"	14.VII.1912; ".	٠.	72	def.	27	def.	def.

#### Cyanecula cyanecula occidentalis Zar.

Nè№	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	Клювг отъ оперенія лба.	Клювъ отъ ноздри.
<ol> <li>литинскій у., Подольской губ.;</li> </ol>	m.m.	m.m.	·m.m.	m.m.	m.m.
24.IV.1909; 👌 ad		57	27	11,2	9,5
22.IV.1909; & ad		57 -	25	def.	def.
3). Окр. Кіева; 22.V.1909; & ad	68	52	25	II	9,5

<sup>1)</sup> Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, 1911 г., т. XVI, стр. 364; "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1911 г., № 2, стр. 106.

<sup>2).</sup> У взрослыхъ экземпляровъ маховыя и рулевыя сильно обношены.

	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	Клювт отъ оперенія лба.	Клювг отъ ноздри.
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
4). Окр. Кіева; 14.IV.1912; d ad.	. 72	54	27	II.	8,5
5). " " 14.lV.1912; d ad.	. 72	56	25,5	12	10
6). " " 15.IV.1912; d ad.		58	25	12	10
<ul> <li>7). Лохвицкій у., Полтавской губ.</li> <li>24.IV.1912; ♂ ad</li> <li>8). Лохвицкій у., Полтавской губ.</li> </ul>	. 68	57	25,5	12	10
24.IV.1912; д аd	70	55	25	10,5	9
24.IV.1912; of ad		58	25	10,5	9

Экземпляръ  $N_2$  6 долженъ быть отнесенъ къ Cyanecula cyanecula occidentalis var. wolfii Brhm. У птицъ  $N_2N_2$  4 и 9 на бѣломъ полѣ звѣздочки замѣтны слѣды рыжаго цвѣта  $^1$ ).

14 Exemplare des Blaukehlchens aus dem Kars-Gebiet habe ich als Cyanecula cyanecula magna Zar. et Loud. definirt. Auch die jungen Exemplare dieser Form sind grösser als alte der C. c. occidentalis Zar. (= wolgae Kleinschmidt).

Одинъ изъ полевыхъ жаворонковъ, добытыхъ г. Скудневымъ 17 октября 1909 года въ окрестностяхъ с. Чуруксу, Батумской области, и птицы этого вида, добытыя Г. С. Кочубеемъ 14 іюля 1912 года въ Кагызманскомъ округъ, Карсской области, должны быть отнесены къ формъ Alauda arvensis armenica Bogd.

Привожу ихъ размѣры:

N™	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	Клювъ отъ оперенія лба.	Клювг о <b>т</b> ъ ноздри.
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
26). с. Чуруксу; 17.Х.1909; & ad	118	81	25	16	IO
27). с. Геліагаджа; 14. VII. 1912; 💍 ad.	115	78	24	16	10,5
28). " 14.VII.1912; juv	93	58	21	15	10

<sup>1) 4 ♂ ♂</sup> С. с. о с с i d e n t a l i s Zar. изъ Пензенской губерніи (коллекція В. М. Артоболевскаго) оказались еще болѣе мелкими, чѣмъ экземпляры изъ Юго-Западнаго края и Полтавской губерніи. Размѣры ихъ: крыло—69—70; хвость—56—57; плюсна—25—26; клювъ, отъ оперенія лба—11—12, отъ нозлри—9—9,5 m.m..

Замѣчу здѣсь кстати, что полевые жаворонки изъ окрестностей Марьинскаго хутора, Ново-Узенскаго уѣзда, Самарской губерніи (сборъ С. А. Хольмберга лѣтомъ 1909 и 1912 г.г.) отличаются отъ типичныхъ болѣе крупными размѣрами клюва. Размѣры 5 взрослыхъ самцовъ, добытыхъ здѣсь, слѣдующіе:

No.1	<b>√</b> o					Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	Клювъ отъ оперенія лба.	Клювг отъ ноздри.
						m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.
31						IIO	72	23	16,5	II
32						III	73	23	16	II
33						IIO	72	25	15,5	II
34						108	75	24	16	11,5
35		•	•	•	•	<b>1</b> 13	75	24,5	16	ΙΙ

Полевые жаворонки, добытые подъ Баку въ іюнѣ, іюлѣ и августѣ 1911 года Б. А. Домбровскимъ и въ мартѣ 1912 года г. Божковымъ, по размѣрамъ не отличаются отъ типичныхъ.

Быть можетъ, при дальнъйшихъ изслъдованіяхъ крупноклюваго жаворонка изъ Самарской губерніи придется выдълить въ особую географическую форму.

Die aus dem Kars-Gebiet stammenden Feldlerchen sowie ein Exemplar (17. X. 1909) aus dem Batum-Gebiet sind als Alauda arvensis armenica Bogd. definirt worden. Die Lerche vom 11. X. 1910 aus dem Batum-Gebiet ist eine typische Alauda arvensis arvensis Linn. Wahrscheinlich handelt es sich um einen Vogel, der zwecks Ueberwinterung gekommen war. Die Lerche aus der Baku-Umgegend ist von typischen Vögeln nicht zu unterscheiden. Solche aus dem Gouvernement Ssamara haben die normale Länge der Flügel und des Schwanzes, unterscheiden sich jedoch durch grössere Schnabellänge.



# Орнитофенологическія наблюденія. Ornithophenologische Beobachtungen.

(Продолженіе.—Fortsetzung.) 1).

Имя, отчество, фамилія и постоянный адресь наблюдателя: Виталій Андреевичъ Хахловъ. Городъ Зайсанъ, Семипалатинской области.

Мъстонахождение наблюдательной станціи: окрестности г. Зайсана, Семпалатинской области.

# 1913 год Весна

	Примѣчанія.						
Нэппэв пеніе		O	m	භ	ന	က	
-ronoq rr (въ sreno	п каоякЯ жительноо причиства причиства	I	I	-	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	. 26	20	10		10	
Когда и лись мас	• тикэфМ	II	П	III	IV	Ш	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ колпчествъ замъчены?	н	1—10	73	61	I	
ца наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	20	H	H	91	~	
Когда (пс	.тикэфМ	II	П	III	Ш	П	
вида птицы.	Научное (латинское).	Tadorna rutila	Syrrhaptes paradoxus	Sturnus dzungaricus	Motacilla personata • • •	Alauda arvensis cinerea.	
HA3BAHIE I	Русское.						

См. "Орнигологическій Въстникъ" за 1914 г., кн. І, стр. 69—84.
 "Ornithologische Mitteilungen", 1914, В. І, S. 69—84.

	Примѣчанія.											
Направленіе		ന	v	<u>ග</u>	က	ന	ന	က	ന.	O	O.	
-rorod	жительнос	I	ı	I	I	1	I	1	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-исло-	91	12	10	20	28	H	20	24	15	20	
Когда лись мас ловой п	•тикэфМ	Ħ	II	Ħ	H	Ħ	IV	П	Ħ	Ν	IV	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	а	61	3	~	H	н	1	H	H		
наблюдал гредовыя)	-ducao.	01	7	4	91	91	15	13	91		17	
Когда (пе	-чикэфМ	II	Ш	III	Ш	Ħ	III	Ш	III	ΛI	IV	
названіе вида птицы.	Русское. Научное (латинское).	Emberiza leucocephalos .	Emberiza schoeniclus pal- lidior	Calandrella brachydactyla.	Melanocorypha bimacu- lata	Milvus melanotis	Corvus frugilegus tschusii	Ciconia nigra	. Ardea cinerea	Phylloscopus trochilus .	Grus virgo	

Имя, опчество, фамилія и постоянний адресь наблюдателя: Валентинъ Евгеніевичь Ушаковъ. г. Тара, Тобольской губерніи. Мъстонахожденіе наблюдительной стапцін: долина рѣки Иртыща, вблизи деревень Ашировой, Сеитовой и Себиляковой, въ 12-25 верстахъ на ЗСЗ отъ г. Тары.

# Весна 1913 года.

	Примѣчанія.										
Направленіе	пролета.	ı	СиСЗ	1		CC3	Си СЗ	I	1	i	
onera?	жительно	1	10	ı	1	1	1	I	1	1	
Когда наблюда- лпсь массами (ва- ловой пролетъ)?	число.		15		1	~	28	1	1.	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролеть)?	•тикэфМ		IV	I	1	>	IV	l	1	1	
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какоиъ количествъ замъчены?	од <b>и</b> ночные экземпляры	*		парами	*	одиночные	°0°	одиночные экземпляры	\$	
да наблюдались пер (передовыя) особи?	нсло.	20 {	4	28	15	28	20 {	20	>>	12	
Когда (пе	.дикэфМ	IV	IV	IV	ΛI	IV	VI	IV	Λ	>	
вида птицы.	Научное (латинское).	Turdus philomelos Brhm.	" musicus L.	" atrogularis Temm.	Saxicola oenanthe L	Pratincola maura (Pall.).	Phoenicurus phoenicurus (Linn.)	Cyanecula suecica (L.)	Sylvia curruca affinis Blyth.	" borin (Bodd.)	
HA3BAHIE B	Русское.	Дроздъ пѣвчій	" бѣлобровикъ.	" чернозобый.	Чеканъ-каменка	" черноголовый	Горихвостка	Варакушка	Славка-завирушка	" садовая	

T. Dillicia	Примъчанія.															
Направленіе	пролета.	Management of the second	ı	I	[	, and	1	1	CCB	Си СЗ	-		1	ı	1	
rolog Th (Br	жительнос		ŀ	I	I	I			l	13	1	1	ı		ı	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	- число-			1			١	ı	~	15	23	20		1	1	
Когда и лись мас довой п	. члкэфМ			!	[				Λ	IV	ΙΛ	IV	}	]		
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ количествѣ замѣчены?		од <b>пноч</b> ные экземпляры	2	33	*	S S	стайка изъ 5—7 особей	одпночные экземпляры	R	ĸ	"	ű	£	æ	
аа наблюдались пер (передовыя) особи?	-опомР		12 {	28	17	II	61	7	3 {	01	15	15	10	7	24	
Когда (пе	Mthcaur.		Λ	IV	Λ	Λ	>	Λ	Λ	M	IV	IV	>	>	VI	
вида птицы.	Научное (латинское).		Sylvia communis? subsp.	Phylloscopus tristis Blyth,	" viridanus Blyth.	Hypolais caligata (Licht.).	" · philomela · · ·	Acrocephalus dumetorum Blyth.	Acrocephalus schoenobaenus L.	Motacilla alba Linn.	" flava beema Sykes.	Anthus trivialis L	Oriolus oriolus (L.)	Muscicapa ficedula (L.) .	Hirundo rustica L	
HA3BAHIE B	Русское.		Славка сърая	Пѣночка сибирская.	" зеленая	Бормотушка	Малиновка	Камышевка садовая.	" барсучекъ	Трясогузка	" желтая.	Конекъ лѣсной	Иволга	Мухоловка	Ласточка деревенская.	

	НАЗВАНІЕ ВИД	вида птищы.	Когда на (пере	блюдал довыя)	Когда наблюдались первыя (передовыя)	Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	юлюда- вин (ва- олетъ)?	onera? onera?	напавине	
Chelidon urbica (L.) $1V$ $27$ { $\frac{OMHOWHRE}{SKGEMINSPER}$ $  -$ Fringilla montifringilla L		Научное (латинское).	.тикэфИ	-опомР	количествъ	•дикэфМ	1	Какова пр жительнос лняхъ) пр	пролета.	Примъчанія.
Fringilla montifringilla L. IV 4 "" IV 14 $_{\rm II}^{\rm BO}$ " $_{\rm Coelebs}$ L IV 7 " " $_{\rm Carpodacus}$ erythrinus V $_{\rm Pall}$ $_{\rm SASeminaphi}$ V $_{\rm II}$ $_{\rm SASeminaphi}$ V $_{\rm II}$ $_{\rm SASeminaphi}$ IV $_{\rm II}$ $_{\rm SASeminaphi}$ IV $_{\rm II}$ $_{\rm III}$ $_{$		helidon urbica (L.)	VI	27 {	одиночные	1	I			
. Carpodacus erythrinus V 1 $\left\{\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	·	ringilla montifringilla L.	IV	4	33	IV	14	до I-го мая	СиСЗ	
Carpodacus erythrinus $V$ 1 $\left\{\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	•		IV	7	2	ĺ	1	1	ı	
Temberiza citrinella erythrogenys Brehm.       IV       2 { вяземиляры воргания ворга во		•	Λ	1	одиночные	Λ	19		С и СЗ	
T. Emberiza leucocephalos       IV       2       "       IV       8       —         Gm.	<u>щ</u>	mberiza citrinella erythrogenys Brehm.	IV	2	одиночные экземпляры	IV	7		СиСВ	
P- Otocorys alpestris flava Gm.       — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		imberiza leucocephalos Gm.	Ν	71	ű	IV	∞	I	СиСЗ	
. Corvus cornix sharpeiOates. III 22 — III 27 —  Trypanocorax frugilegus IV 1{		tocorys alpestris flava Gm.	1			Λ	12		U	
. Trypanocorax frugilegus (Linn.)	ŏ :	orvus cornix sharpeiOates.	Ħ	22	1	III	27	1	ļ	
. Sturnus poltoratzkii Finsch, III 28 ", IV 2 — . Cuculus canorus L IV 28 ", V 5 — . Circus aeruginosus L IV 14 ", IV 18 —		Typanocorax frugilegus (Linn.)	VI	I	одиночные экземпляры	1		-	İ	
. Cuculus canorus L IV 28 " V 5 Gircus aeruginosus L IV 14 " IV 18	. St	turnus poltoratzkii Finsch.	Ш	28	23	IV	2	1	-	
. Gircus aeruginosus L IV 14 " IV 18 —	•	Suculus canorus L	IV	28	'n	Λ	~		1	
		Sircus aeruginosus L	IV	14	*	IV	18	1	1	

	Примъчанія.												( Пролетныя стан на-	
Напов пеніе			СиСВ	СиССВ		1		СиСВ	СиССВ	СиСВ		С и СЗ	C M CC3	1
-rolog ra) dt sreno	жительнос	1	Ī		ľ	ı	1	около 2 недъль	l	около 3 недъль съ пере- рывами		1		
Когда наблюца- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.		20.	15	-	1.	7	28	28	9		15	15	
Когда н лись мас ловой п	• тикэфМ	ı	IV	IV	1	1	^	IV	Λ	ΛI	ı	IV	IV	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	одинозные	ž	ĸ	ű	*	, R	2	стан до 30 особей	парами	одиночные экземпляры	парами	ĸ	ů,
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	}6	14	10	~	28	28	14	28	22	3	>	11	20
Когда (пе	. Turstlí	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	III	IV	IV	VI	IV
вида птицы.	Научное (латинское),	Circus cyaneus L	Buteo desertorum vulpinus Licht.	Archibuteo pallidus Menzb.	Aquila maculata Gm	Haliaëtus albicilla (L.)	Cerchneis vespertinus obscurus (Tschusi).	Melanonyx segetum subsp.?	Anser albifrons (Scop.).	Cygnus cygnus (L.)	Milvus melanotis Temm. & Schl	Anas boschas L	" acuta L	" clypeata L
HA3BAHIE I	Русское.	Лунь полевой	Сарычъ	Зимнякъ	Подорликъ большой.	Орланъ	Кобчикъ	Гусь-гуменникъ	Казарка бѣлолобая.	Лебедь-кликунъ	Коршунъ черноухій.	Кряква	IIIIIIOXBOCTE	* Шпроконоска

	Примъчанія.							1	•		- ;	До 2.V наблюдались стайки.			
Направленіе	пролета.	and the same	ı	СиСВ	O	1	O	O	၁		l	C 14 C3	1	I	
rologon- crb (Br	жительно	1	1	1		1	l		1		1	I	1	ı	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-число.	1	1	56	28	1	17	61	61		1	22	ı	1	
Когда и лись мас ловой п	. чикэфМ	-	1	IV	IV		IV	IV	IV	1		N		!	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ колпчествъ замъчены?	парами		**	стайка въ 4 особи	парами	стайнами до 5 особей	одиночние эк <b>з</b> емпляры	#	парами	<b>о</b> диночные экземпляры	парами	стайка	одиночные	
наблюдалі редовыя)	Число.	15	27	20	18	21	12 {	}or	10	17	28	17	15	12	
Когда (пе	-чикэфМ	IV	IV	IV	VI	ΛI	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	-
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Anas crecca L	" circia L	Mareca penelope (L.)	Marila ferina (L.)	" fuligula (L.)	Clangula clangula (L.)	Mergus merganser L	" serrator L.	" albellus L	Porzana porzana (L.).	Grus grus lilfordi Sharp.	Vanellus vanellus (L.)	Scolopax rusticola L	
HA3BAIIE B	Русское.	Чирокъ-свистунокъ .	" трескунокъ.	Свіязь	Нырокъ красноголо- вый · · · · ·	Чернеть хохлатая .	Foromb	Крохаль большой .	" длинноносый	Лутокъ	Погонышъ	Журавль	Чибисъ	Вальдшнепъ	

	Прим вчанія.												
	пролета.	S	1	I		I		U	1	The state of the s	1		
	үп <b>вао</b> ж. Эонакэтиж Эри (дукны		1	İ	ı	ı	[	[	-	I			
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-опоиР	18	ı				l	20		ı	1		
Когда лись мас ловой п	.тикэфМ	IV	1	l.	1	I		>	***************************************				
Когда наблюдались первия (передовия)	Въ какомъ количествъ замъчены?	одиночные экземпляры	'n	одиночные экземпляры и пары	одиночные экземпляры	парами	1	одиночные	стайки	парами	"		
наблюдал гредовыя)	число.	15 {	20	20	20 {	18	82	15 {	15	15	30		
Когда (п	.rurstM	IV	IV	IV	IV	IV	IV	VI	IV	IV	IV		
названіе вида птицы.	Научное (латинское),	Gallinago gallinago (L.) .	Totanus nebularius Gunn.	" ocrophus (L.) .	Actitis hypoleucus (L.) .	Numenius arquatus lineatus Cuv.	Sterna hirundo L	Larus ridibundus L	" canus	Urinator arcticus (Linn.).	Colymbus auritus (Linn.).		
HA3BAHIE 1	Русское.	Бекасъ	Улить большой	Куликъ-чернышъ	Перевозчикъ	Кроншнепъ большой.	Крачка-мартышка	Чайка обыкновенная.	" сизая	Farapa	Поганка рогатая		

Иля, отчество, фамилія и постоянный адрест наблюдателя: Иннокентій Яковлевичъ Мироновъ. Горолъ Красноярскъ, Енисейской губерніи.

Мъстонахожденіе наблюдательной станціи: городъ Красноярскъ и его окрестности, Енисейской губерніп.

Весна 1913 года.

	Примъчанія.			•						
Направленіе	пролета.	İ	съ ЮЗ		1	съ В на З	съ В на З	съ В на З		
-ronoq an) ars farenoq	п ваоявЯ ондвэтиж п (дхкир		ı	ı	1	1	į	1	1	
	число.	1	01	30	30	31	7	20	14	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	•тикэфМ	1	III	H	Ш	Ш	VI	VI	IV	
Когда наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какоиъ каторииск замътени}	стайка	ı	1	I	1	1		I	
да наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	6	ļ	1	56	1		12	1	
Когда (пе	члкэфМ	Ш	1	ı	H	1		IV	1	
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	1	I	1	1	1	ļ	1	l	
HA3BAHIE B	Русское.	Чечетка	Галка	Жаворонокъ	Скворецъ	Гоголь	Крохаль	Чайки	Чеканъ	

	Прим вчанія.						Наблюдались масса- ми надъ р. Енисеемъ.			Закуковала.		
Направленіе пролета.		съ В на З	съ ЮВ на СЗ		1.	съ В на З	съ В на З	съ В на З	съ ЮВ на СЗ	ı		
Какова пролол- жительность (въ		-	15	ı		1			1	1		
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	20	24	l	ı	1	27—28	ı	l	~		
Когда и лись мас ловой п	•тикэфМ	ΛI	IV	ı	l	1	IV	ı		Λ		
Когла наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчени?		1	l	I	I	I	Ī	H			
наблюдал редовыя)	число.	14	91	27	27	27		27	~	1		
Когда (пе	. чикэфМ	IV	IV	IV	IV	IV	1	ΔI	Λ	1		
вида птицы.	Научное (латинское).		1	ļ	1	I	1	1	İ	Parameter Services		
HA3BAHIE B	Русское.	Утки	Гуси	Зуекъ	Куликъ-чернышъ.	Кроншнепъ	Ласточка-касатка.	" береговая.	Журавль	Кукушка		

Имя, описство, фамилія и постоянний адресь наблюдателя: Александръ Александровичъ Мелвъдевъ. Урочище Новокіевское, Приморской области.

Мъстонахождение наблюдательной станціи: Урочище Славянка, Приморской области.

# Весна 1913 года.

	Примъчанія.			•							
Направленіе			1		I	l	I	1 .	1	I	I
ra) dro ra) dro raeta?	мительно		1		ı	1	Barragion		ı		1
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	ducao.	63	3		1	22		1	10	1	1
Когда 1 лись мас ловой п	• чикэфМ	III	Ш			Ш		1	III	1	
Когла наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ количествъ замъчени?	одиночные экземиляры	*	четыре ЗЗ	ивсколько особей	стайка	нъсколько	болыная	пара	стайка	нѣсколько
па наблюдались пер (передовыя) особи?	число.	25 {	I	ī	3 {	9	9	7 {	~	10	01
Когда (пе	• тикэфМ	Ħ	III	H	H	Ħ	Ħ	H	III	Ш	Ш
ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Alauda arvensis	Mergus albellus L	Anas boschas L	Fuligula baeri Radd	Cygnus musicus L	Totanus fuscus L	Anas acuta L	Ardea cinerea L	Anas crecca L	Fuligula cristata Leach.
HA3BAHIE B	Русское.	Жаворонокъ полевой.	Лугокъ	Кряква	Нырокъ бѣлоглазый.	Лебедь	Улитъ-щеголь	Шилохвость	Цапля сѣрая	Чирокъ-свистунокъ .	Нырокъ хохлатый .

	Примъчанія.													
Нэппавины		1		1	teman	1	1	1	1	ı	1	1	ı	
TE (BT	жительно	ļ		!	1	1		ı	1	1	-	1	1	
Когда наблюда- энсь массами (ва- ловой пролеть)?	-число.		28	l	1			1	I	23	1	I	1	
Когла лись мас ловой п	• Turbd-M		Ш	1	1		1			П	]	1	1	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какомъ количествъ замъчены?	нѣсколько	станица	одпночные экземпляры	нѣсколько	пара	одиночиые экземпляры	6 экземпляр.	н всколько	одино <b>ч</b> ные экземпляры	*	п	од <b>и</b> ночные экземпляры	
ца наблюдались пер (передовыя) особи?	-опомР	10	14	14	14	14	15 {	91	91	}91	23	24	25 {	
. Когда	•чикэфМ	H	Ш	Ħ	Ш	H	H	III	III	Ш	Ш	H	Ħ	
Е ВИДА ПТИЦЫ.	Научное (латинское).	Aix galericulata Linn	Anser sp.?	Scolopax gallinago raddei Buturl.	Sturnus cineraceus Temm.	Aegialitis placida Gray.	Coturnix japonicus ussuriensis *)	Anas glocitans Pall.	Vanellus cristatus Meyer.	Motacilla lugens Kittl.	Upupa epops L	Scolopax rusticola L	Ruticilla aurorea Pall.	
HA3BAHIE B	Русское.	Утка-мандаринка	Iycb	Бекасъ	Скворецъ сърый	Зуекъ уссурійскій .	Перепелъ уссурійскій.	Утка-марадушка	Чибисъ	Трясогузка	Удодъ	Вальдшнепъ	Горихвостка	

\*) Въ этомъ году не оставались на зимовку, какъ обычно наблюдалось.

	Примѣчанія.						•				Слышалъ пъніе нъ- сколькихъ в в.		
Направленіе прол <b>ет</b> а.		1.	1	1	·I	ı	I	1	1	1	1	1	
Какова пролол- жительность (въ дияхъ) пролета?		ŀ		1	l	1.	-	1	1	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	число.	I	9	1	-1	1.	l	1	1	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	• чикэфМ	I	IV	I		-	1	1	1	1	1	1	
Когда наблюдались первыя (передовыя)	Въ какоиъ чоличествъ Замъчены	одиночные экземпляры	нѣсколько	одиночные экз <b>е</b> мпляры	одиночныя особи	*	нѣсколько	{ нѣсколько особей	I	I	1	I	
наблюдал: :редовыя)	число.	28 {	30	} I	4	9	6	9	II	12	15	21	
Когда (пе	. тикэ <b>ф</b> М	 Ħ	H	IV	IV	IV	VI	IV	IV	IV	IV	IV	
вида птицы.	Научное (латинское).	Numenius tahitiensis Swinh.	Scolopax megala Swinh.	Janthia cyanura Pall	Emberiza spodocephala Pall.	Budytes flava borealis Sund	Hirundo rustica gutturalis Scop	Turdus pallidus Gm	Turdus pelios Cab	Pratincola maura Pall.	Emberiza aureola Pall.	Tringa ruficollis	
HA3BAHIE BI	Русское.	Кроншнепъ	Бекасъ даурскій	Сивохвостка	Овсянка зеленая	Грясогузка желтая.	Ласточка	Дроздъ	" садовый .	Чеканъ	Дубровникъ	Куликъ краснозобый.	

	Примѣчанія.				( Первый разъ слы- ( шалъ кукованіе.				Слышалъ кукованіе нъсколькихъ особей.	Слышалъ крикъ.	
Направленіе пролета.			1	1		1		1	ı	-	
TE (BP	Какова продол- жительность (вт дняхъ) продета?		1,		1	ı	1.	1	1	1	
Когда наблюда- лись массами (ва- ловой пролетъ)?	-число.		1	24	1	1	1	ı	I	1	
Когда лись мас ловой г	•тпгэфМ		1	IV	l	1	1	1	1	İ	
Когла наблюдались первыя (передовыя) особи?	Въ какомъ количествъ замъчены?		нѣсколько	æ	1	пара	одиночные экземпляры	нъсколько	I	1	
ла наблюдались пер (передовыя) особи?	- Число		21	21	29	8	2	9	11	14	
Когда (пе	. чикэфМ		Ν	ΛI	ΙΛ	Ŋ	>	Λ	>	>	
вида птицы.	Научное (латинское).		Sterna camtschatica Pall.	Scolopax stenura	Cuculus canorus L	Totanus incana brevipes Vieill.	Acrocephalus arundina- ceus orientalis Temm. & Schleg	Cypselus pacificus Lath.	Cuculus poliocephalus Lath	Oriolus diffusus Sharp	
названіє ви	Русское.		Крачка камчатская.	Бекасъ азіатскій	Кукушка	Улить пепельный.	Камышевка	Стрижъ	Кукушка	Иволга китайская	

#### Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

Жъ налету шуровъ.—В. Н. Левчукъ сообщаетъ намъ о наблюденіи шуровъ (Pinicola enucleator Linn.) осенью минувшаго (1913) года въ лѣсахъ по долинѣ рѣки Цны подъ Тамбовомъ, гдѣ они появились въ октябрѣ. Попадались птички эти въ-одиночку и небольшими стайками, состоящими изъ взрослыхъ и молодыхъ особей. Одинъ молодой самецъ былъ замѣченъ въ стайкѣ овсянокъ (Етberiza citrinella Linn.) около станціи "Платоновка". Продержались шуры здѣсь до второй половины декабря (17-го числа этого мѣсяца былъ добытъ ♂ juv. въ городскомъ лѣсу подъ Тамбовомъ).

Ред.

\* \*

Къ налету шуровъ.—По свидътельству мъстныхъ птицелововъ, въ началъ января настоящаго (1914) года въ лъсу дачнаго поселка "Сырецъ", вблизи Кіева, встръчались въ небольшомъ количествъ шуры (Pinicola enucleator Linn.). За все время моихъ орнитологическихъ изслъдованій мнъ пришлось видъть этихъ птицъ здъсь лишь въ январъ 1905, въ декабръ 1906 и въ январъ 1907 г.

Э. В. Шарлеманъ.

\* \*

Къ залету щуровъ (Pinicola enucleator Linn.) зимою 1913/1914 г.—Въ началъ этой зимы щуры появились и въ Харьковской губерніи. За ноябрь и начало декабря мнъ извъстно нъсколько случаевъ нахожденія этихъ птицъ въ Харьковскомъ и Изюмскомъ уъздахъ. Большая часть замъченныхъ или добытыхъ птицъ были молодыя; я знаю только одинъ случай, когда былъ

добытъ красный самецъ. Интересно, что иногда щуры попадались и далеко, въ нѣсколькихъ верстахъ, отъ лѣса, преимущественно по бурьянамъ на межахъ.

П. П. Сушкинъ.

\* \*

Къ налету кедровокъ въ 1913 году.—Въ дополнение къ замѣткѣ о налетѣ Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm ("Орнитологический Вѣстникъ" за 1913 г., № 4, стр. 272) могу сообщить слѣдующее: одна кедровка этой формы была добыта вблизи г. Глухова, въ Черниговской губернии (В. М. Трескинымъ, въ сентябрѣ), другая убита, по словамъ П. Сабанѣева, 12-го сентября у г. Борисполя, въ Полтавской губернии, и третья—вблизи станции "Боярки", въ Кіевскомъ уѣздѣ.

Э. В. Шарлеманг.



### Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.

#### Expéditions, voyages, excursions, etc.

Экспедиція на Алтай.—Профессорь Харьковскаго Университета ІІ. ІІ. Сушкинг предпринимаеть льтомъ 1914 года путеществіе для дальньйшаго обследованія Алтая въ орнитологическомь отношеніи. Местомь снаряженія экспедиціи назначено сел. Онгудай, по Чуйскому тракту, гдѣ П. П. Сушкинымъ въ 1912 году оставлено, по окончаніи экспедиціи того года, почти все ея оборудованіе. Изъ Онгудая экспедиція спъшно направляется въ сел. Кошъагачь, на Чуйской степи, оттуда уходить въ съверо-западную Монголію и, пройдя путемъ: озеро Ачитъ-нуръ-горная группа Хара-кере (Харкира)озеро Урю-нуръ-горы Мёнгу-хаирханъ и озеро Кендыкты-куль, возвращается къ Кошъ-агачу. Отсюда экспедиція, освѣживъ запасы, направляется чрезъ верховье Чеганъ-бургазы къ восточнымъ ледникамъ группы Табынъ-богдо, переходить на съверную сторону этой группы, и по Бухтармъ спускается внизъ, къ ст. Алтайской (= Котонъ-карагай). По этому пути предполагается сдълать боковой разъездъ къ южнымъ ледникамъ Белухи. Прибытіе въ Онгудай предполагается около 5 мая; прибытіе въ ст. Алтайскую, гдъ экспедиція имъетъ закончиться, - около 25 августа. Въ экспедиціи, кромъ проф. П. П. Сушкина, участвуютъ: его жена, Н. Н. Сушкина, студентъ Харьковскаго Университета Л. В. Кондыревъ и два препаратора: В. В. Рогозовъ (участникъ экспедиціи 1912 г.) и П. Г. Аверинъ. Экспедиція снабжена открытыми листами отъ Императорской Академіи Наукъ и Харьковскаго Университета, но снаряжается на личныя средства проф. П. П. Сушкина и его жены, при участій въ расходахъ также Л. В. Кондырева.

Мы уже сообщали, что въ 1912 году А. Н. Съдельшиковым производились на Марка-куль (Алтай, Курчумскія горы) промѣры, гидрологическія и метеорологическія наблюденія и сборы коллекцій. Изслѣдованія эти продолжались и лѣтомъ минувшаго (1913) года. На этотъ разъ экспедиція, выступивъ изъ Алтайской станицы 18-го іюня и поднявшись переваломъ Байберды на Нарым-

скій хребеть, по долинь рычки Тополевки достигла озера и эдысь съ Тополевой губы начала свои работы, которыя сначала производились вы направленіи на востокь, а поздные—на западь, по южному берегу, при чемь дылались экскурсіи вы сосыднія долины. А. Н. Сыдельниковымь вы эту поыздку было собрано между прочимь 36 шкурокь птиць.

\* \*

C.~M.~  $U_{yyyno67}$ , хранитель Томскаго Зоологическаго Музея при Императорскомъ Томскомъ Университетъ, производилъ въ 1913 году сборы зоологической коллекціи (преимущественно чешуекрылыхъ) въ окрестностяхъ Сургута, въ Toбольской~iyőepniu.

По порученію Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукь И. Н. Шуховъ, при содъйствіи Западно-Сибирскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества, въ 1913 году третій разъ вздиль въ Обдорскій прай. Вывхавъ изъ Омска 13-го мая, 1-го іюня И. Н. Шуховъ былъ въ Березовъ. Отсюда 7-го іюня онъ пробрался въ ръчку Щучью (самый съверный притокъ Оби) и здъсь жилъ на рыбныхъ промыслахъ, дълая экскурсіи по ръкъ (посъщены Юганъ-соръ, Пароды, Большой Юганъ, Сарбы-юганъ, Хальмеръ-яга и другія мъстности). 20-го іюля экскурсантъ возвратился въ Обдорскъ. И. Н. Шуховымъ между прочимъ была собрана зоологическая коллекція въ 400 экземпляровъ; изъ этого числа около половины птицъ (поступили въ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ).

Обществомъ Испытателей Природы при Императорскомъ Харьковскомъ Университетъ въ 1912 году было выдано дъйствительному члену Б. С. Вальху 150 рублей на продолжение орнитологическихъ изслъдований въ Екатеринославской пубернии.



#### Обзоръ иностранной литературы по орнитологіи.

С. А. Бутурлинъ.

#### Rewiew of the foreign ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолжение.—Continued) 1).

#### "British Birds".

Я остановился прошлый разъ на № 3-емъ IV-го тома (августъ, 1910 г.). Остальные номера "Британскихъ Птицъ" за 1910/1911 годъ также полны интересныхъ статей и замѣтокъ. Отмѣчу рядъ статей Бентли Битама о полетѣ птицъ, съ многими фотографіями, и нѣсколько замѣтокъ Хедли о томъ же предметѣ, тоже со снимками. Затѣмъ продолженіе статей Х. Ф. Витерби о послѣдовательности нарядовъ у разныхъ птицъ, Вормальда—о его ручныхъ бекасахъ. Наконецъ, статью Эрика Дунлопа о насиживаніи. Изъ фотографій очень хороши снимки съ гнѣздъ малой поганки и Sylvia сиггиса.

Въ слъдующемъ, 1911/1912 году, т.-е. V году изданія, отмъчу наблюденія Артура Брука надъ оляпками, на гнъздовіи, Оливера Пайка—надъ гнъздованіемъ съраго гуся и чернозобой гагары и миссъ Турнеръ—надъ гнъздованіемъ выпи,—всъ съ рядомъ прекрасныхъ фотографій. Огильви Грантъ сообщаетъ о сезонныхъ перемънахъ нарядовъ сърой куропатки, съ 4 фотографіями въ натуральную величину, и Дж. Льюисъ Бонотъ—о замъченныхъ имъ на головъ Rallus aquaticus блестящихъ удлиненныхъ расширеніяхъ концовъ стержней перьевъ, въ родъ выростовъ на руляхъ свиристелей, только темнаго цвъта. Ранъе, однако, это уже было замъчено другими (напримъръ, М. С. Н. Bird). Все время въ журналъ даются отчеты о кольцеваніи птицъ; между прочимъ, одна изъ Larus ridibundus, отмъченная въ Англіи, была найдена на Азорскихъ островахъ, а другая, окольцованная 18 юля (нов. ст.) въ Росситтенъ, въ ноябръ была добыта на одномъ изъ Вестъ-Индскихъ острововъ.

<sup>1)</sup> См. "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. IV, стр. 367—370.

Въ первомъ номеръ текущаго 1912/1913 года Перси Р. Лоу описываетъ подъ именемъ Larus fuscus britannicus сравнительно мелкую (крыло 384—432 m.m.) и весьма свътлую расу малой темноспинной чайки, распространенную, кром'в Британіи, по с'вверному берегу Франціи и на Фарерскихъ островахъ къ съверу, къ югу повидимому (авторъ не вполнъ ясенъ) по берегамъ Пиринейскаго полуострова, Алжира и Марокко. Типичную темную и крупную (крыло 407—447 т.т.) авторъ имълъ изъ Скандинавіи, Восточной Пруссіи, Пскова, и—отъ апръля и мая—изъ Палестины и Египта. Въ № 3, августовскомъ, сообщается о добычь въ Англіи 23 мая 1912 г. (н. с.) парочки мородунокъ и затъмъ еще самца 24-го и самки 25 мая. Это крайне интересный факть не только для мъстныхъ орнитологовъ (первыя находки Тегекіа cinerea въ Британіи), но и вообще. Въ свое время наблюденія ряда русскихъ орнитологовъ (Н. Н. Малышевъ, М. М. Хомяковъ, Б. М. Житковъ, С. А. Бутурлинъ, В. М. Артоболевскій) и г. Сандмана выяснили быстрое разселеніе этого кулика Сибирской тайги къ юго-западу въ Европейской Россіи. Залетъ упомянутыхъ двухъ паръ свидътельствуетъ о возможности колонизаціи имъ и Западной Европы.

#### "Verhandlungen der Ornithologischen Gesellschaft in Bayern".

Десятый томъ "Трудовъ Баварскаго Орнитологическаго Общества", за 1909 годъ, вышелъ въ началъ 1911 года и редактированъ еще покойнымъ предсъдателемъ Общества, др. Карломъ Парротомъ. Кромъ списка членовъ и протоколовъ засъданій, а также статей болье мъстнаго характера, въ этомъ томъ можно отмътить статьи: Франца Грёббельса—"Пъніе и подражаніе", др. Р. Тилемана—"Сосъдскія отношенія у нашихъ гнъздящихся птицъ", Карла Паррота и Эрвина Штреземанна (двъ статьи) о кольцеваніи птицъ въ Баваріи и др. В. Лейзевица — изслъдованія содержимаго желудковъ хищныхъ птицъ: В u te о b u te o, A r c h i b u te о l a g o p u s, A s i о а с с і р і t г і п u s. Интересно, что всего этихъ хищниковъ въ теченіе нъсколькихъ лътъ было вскрыто 520 экземпляровъ, при чемъ въ нихъ найдено всего лишь 40 птицъ, но зато свыше 700 мышей и другихъ мелкихъ грызуновъ.

Томъ XI вышелъ въ двухъ частяхъ, уже подъ редакціей др. Хелльмайра. Здѣсь есть статьи по южно-американской орнитофаунѣ и обширныя сводки баварскихъ наблюденій. На страницѣ 164 A. Лаубманнъ описываетъ корсиканскую расу сойки подъ именемъ Garrulus grandarius corsicanus и тенерифскую расу перепелятника подъименемъ Accipiter nisus teneriffae.

#### "The Condor".

"Кондоръ" за послъдніе два года (мой предшествующій обзоръ остановился на № 4—іюль-августь—1910 г.) попрежнему отличается обиліемъ и прекраснымъ качествомъ иллюстрацій. Разумѣется, большинство статей мѣстнаго характера, касающихся главнымъ образомъ запада Соединенныхъ Штатовъ. Изъ статей, имѣющихъ болѣе общій интересъ и для лицъ, интересующихся птицами нашей фауны, отмѣчу въ № 1—1911 г. статью Вильяма Брюстера, гдѣ этотъ ветеранъ американской орнитологіи подробно описываетъ и изображаетъ ухаживанія селезня гоголя—Сlangula clangula americana (раса, едва отличимая отъ нашей птицы). Въ № 4 того же года

г. Клей сообщаетъ свои наблюденія надъ бакланами на берегахъ Калифорніи, изъ коихъ очевидно, что Phalacrocorax pelagicus resplendens неръдко ныряетъ въ моръ на глубину до пятисотъ футовъ, гдъ, очевидно, подвергается давленію въ пятнадцать атмосферь. Въ статьяхъ мѣстнаго характера не мало разбросано замъчаній, а также снимковъ, касающихся птицъ, принадлежащихъ и къ нашей фаунъ, напримъръ, рядъ снимковъ гнъзда кряквы, шилохвости, стаекъ плосконосаго и обыкновеннаго плавунчика, стай Маcrorhamphus griseus scolopaceus и т. д.

#### "Bulletin de la Société Zoologique de Genève".

Въ 1911 году вышелъ I томъ, выпуски 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16 А. Въ немъ есть насколько орнитологических статей, изъ которых отмачу вторую часть изслъдованія профессора Роберта Понси о нравахъ чайки-хохотуньи, съ двумя географическими картами. Авторъ говоритъ о всей области распространенія этой птицы, о ея перелетахъ и зимовкахъ. Въ этомъ том в имъются фотографін птицъ и гнъздъ шилоклювки, колпицы, веретенника, серебристой чайки, малой крачки и Aegialitis alexandrinus (L.).

#### "The Auk".

"Окъ" за два года (съ 4-ой книги 1910 г.) даетъ, по обыкновенію, много интереснаго матеріала. Очень много статей касаются знаменитаго странствующаго голубя, еще въ XIX въкъ образовывавшаго гиъздовыя колоніи и кочующія стаи невъроятно богатыя особями. Въ предпослъднемъ изданіи Списка Американскихъ птицъ (Check-List of N. Am. Birds, 1895) Ectopistes migratorius приводился еще безъ какихъ-либо оговорокъ, а въ изданіи 1910 уже значится "повидимому вымерь", а върнъе было бы сказать "истреблень", и теперь, къ сожальнію, въ этомъ не можеть быть сомнынія.

Въ № 2—1911 г. помъщена уже приведенная мною въ свое время вкратцъ статья Джона Тайера, съ двумя цвътными таблицами, о гнъздовании куличкалопатня близъ мыса Сердце-Камень. Въ № 3-1911 г. имъется интересная статья Чарльза Таунзенда объ ухаживаніяхъ и перелетахъ Мегдиѕ serrator. Въ № 4-коротенькій обзоръ Г. Эйфрига состоянія охраны птицъвъ

разныхъ странахъ.

Въ № 1-1912 г. весьма интересны наблюденія Вильяма Брюстера надъ полетомь чаекь и статья Джона Тредвелля Никольса объ отличительныхъ признакахъ въ опереніи птицъ, т.-е. признакахъ, служащихъ для узнаванія другими особями. На эту послъднюю тему статья В. Л. Макъ-Ати въ № 2, который совершенно отрицаеть значение такихъ признаковъ. Въ этомъ номерь также объявляется о продолженія на льто 1912 г., т.-е. уже на третій годъ, выдачи наградъ (въ общемъ свыше 6000 руб.) за указаніе гнѣзда странствующаго голубя. Въ № 3-статья Чарльза В. Таунзенда о генеалогіи птицъ.

За оба эти года имъется рядъ интересныхъ статей разныхъ авторовъ по вопросу о покровительственной окраскъ-критическія замьчанія на интересную книгу (но несомнънно въ общемъ нъсколько легкомысленную) Г. Х. и Аббота Х. Тайеровъ о покровительственной окраскъ въживотномъ царствъ,

и отвъты А. Х. Тайера.

#### "Ornithologisches Jahrbuch".

Издаваемый фонъ Чужи Орнитологическій Ежегодникъ всецъло посвященъ, какъ извъстно, палеарктической орнитологіи. Поэтому и за послъдніе 2 года я не могу перечислить здъсь всъхъ статей, въ немъ помъщенныхъ и касающихся Палеарктики, но упомяну лишь объ особенно интересныхъ для насъ.

Въ первомъ двойномъ выпускѣ за 1911 годъ есть большая статья Г. Э. Іоганзена объ орнитологическихъ результатахъ экскурсіи Студенческаго Общества Любителей Естествознанія при Томскомъ Университетѣ, устроенной въ 1909 году на озеро Чаны (въ сѣверной части Барабинской степи). Изъ болѣе интересныхъ приводимыхъ здѣсь находокъ отмѣчу: гнѣздованіе Соlymbus arcticus и красношейной поганки; малый кроншнепъ былъ замѣченъ дважды и, по мнѣнію наблюдателя, въ одномъ случаѣ отъ молодыхъ. Веретенникъ былъ замѣченъ неоднократно, какъ и Тоtanus stagnatilis, но Vanellus gregarius—столь обыкновенная въ Кулундѣ—не была замѣчена. Мѣстную бѣлую куропатку авторъ приводитъ подъ именемъ типичной формы, не приводя, къ сожалѣнію, размѣровъ, но относительно одного экземпляра высказывается за сильную примѣсъ крови Lagopus lagopus major Lorenz. Не рѣдокъ мѣстами былъ удодъ; два раза попадался луговой чеканъ; наблюдалась гнѣздящейся желтоголовая трясогузка; замѣченъ земляной дроздъ и найдены гнѣзда какого-то ремеза.

Отмъчу описку или опечатку: стрепетъ названъ "Tetrao tetrax". Пестраго дятла называетъ "Dendrocopus major cissa (Pall)"; имя этой птицы можетъ быть весьма спорнымъ, но во всякомъ случаъ—какъ я уже столько разъ отмъчалъ—совершенно недопустимо такое произвольное обращение съ именами Палласа: великій натуралистъ никакой отдъльной расы пестраго дятла никогда не описывалъ и вообще никакому новому дятлу имени "cissa" не давалъ, а просто, по тогдашнему обычаю, нашелъ возможнымъ предложитъ лучшее имя "cissa" взамънъ Линнеевскаго "таjor".

(Продолжение слыдуеть.—To be continued.)



### Библіографія.—Bibliographie.

Anton Reichenow: Die Vögel. Handbuch der systematischen Ornithologie; zwei Bände. I Band. Verlag von Ferdinand Enke, Stuttgart, 1913 (А. Рейхеновъ: Птицы. Руководство къ систематической орнитологіи, въ двухъ томахъ. Томъ І. Изданіе Фердинанда Энке, Штутгартъ, 1913). Большой 8°, VIII + 530 стр., съ 185 политипажами и картой. Цъна не обозначена.

Авторъ книги—одинъ изъ наиболѣе дѣятельныхъ современныхъ орнитологовъ, завѣдующій долгое время орнитологическимъ отдѣленіемъ естественно - историческаго музея въ Берлинѣ. По мысли автора, книга должна служить общедоступнымъ введеніемъ въ систематическую орнитологію. Вышедшій въ свѣтъ первый томъ содержитъ введеніе и систематическую часть. Во введеніи, которое занимаетъ 67 стр., мы находимъ краткій анатомическій очеркъ,—по преимуществу касающійся признаковъ, употребляемыхъ въ систематикѣ,—свѣдѣнія по біологіи, очеркъ географическаго распространенія, свѣдѣнія объ ископаемыхъ птицахъ, обзоръ систематики птицъ,—по Фюрбрингеру и по системѣ, принятой авторомъ,—поясненіе описательныхъ терминовъ и способъ измѣреній. Систематическая часть содержитъ описаніе большинства отрядовъ птицъ, кромѣ воробьиныхъ и большей части сивоворонковыхъ.

Въ анатомической части введенія слѣдуетъ отмѣтить: поясненіе типовъ строенія костнаго неба, важныхъ для классификаціи (къ сожалѣнію, рисунки слишкомъ мелки, въ особенности для начинающаго любителя; названія костей приняты какъ извѣстное, и объясненіе къ рисункамъ предполагаетъ наличность предварительныхъ знаній), употребляемые, въ цѣляхъ классификаціи, признаки носовыхъ костей, немногихъ мышцъ, кишечника (безъ ри-

сунковъ!). Подробнѣе описаны кожныя образованія, поскольку они опредѣляютъ внѣшній видъ птицы—перья, покровы ноги; этотъ отдѣлъ хорошо снабженъ весьма полезными рисунками. (Мнѣ лично кажется излишнею приводимая здѣсь сложная терминологія формъ ноги, всѣ эти Ruderfüsse, Schaufelfüsse, нашедшія доступъ и въ русскую литературу; надо замѣтить, что авторъ и самъ на практикѣ почти не пользуется этой терминологіей).

Далъе слъдуетъ отдълъ, посвященный краткимъ біологическимъ свъдъніямъ, очень разнообразный и отрывочный, очень сжатый и хорошо написанный географическій очеркъ, съ картою зоогеографическихъ областей и указаніями руководящей литературы въ примъчаніи, и снова біологическія свъдънія — о пролетахъ птицъ и скорости полета. Послѣ краткихъ свѣдѣній объ ископаемыхъ птицахъ слъдуетъ изложение классификации птицъ Фюрбрингера, критическія замѣчанія и собственная система Рейхенова. Приведя систему Фюрбрингера, авторъ говоритъ, что вообще система не должна быть изображениемъ родословной, а должна служить отчасти просто каталогомъ, возможно простымъ и удобнымъ, отчасти же схемою, планомъ изученія предмета. На этомъ основаніи авторъ предлагаеть свою систему, въ которой широко использованы подраздѣленія давнихъ-и я скажу, устаръвшихъ-классификацій: "бъгающія", "плавающія", "голенастыя" и т. п. Далъе слъдуютъ замъчанія о классификаціонной номенклатурѣ, гдѣ авторъ, между прочимъ, высказывается противъ широкаго пользованія тройною номенклатурой (родъ, видъ, подвидъ) и опредъляетъ видъ, какъ группу особей, имъющую "ясныя, бросающіяся въ глаза отличія", а "conspecies" (= подвидъ)—какъ группу, отличія которой "лишь съ трудомъ узнаваемы" 1). Заканчивается введеніе чрезвычайно полезною таблицею описательныхъ терминовъ, на латинскомъ, нѣмецкомъ, французскомъ, англійскомъ и итальянскомъ языкахъ, и описаніемъ способа изм'ьренія 2). Къ введенію приложенъ списокъ орнитологическихъ

 $<sup>^{1})</sup>$  Эта въ высокой степени субъективная оцѣнка извѣстна мнѣ по личнымъ бесѣдамъ съ авторомъ еще въ 1899 г.

<sup>2)</sup> Хвость рекомендуется мфрить съ нижней стороны, линейкою, отъ начала нижнихъ кроющихъ хвоста. Мнф кажется единственно правильнымъ способъ измфренія циркулемъ, по верхней сторснф, отъ корня среднихъ рулевыхъ перьевъ, который легко отыскивается ножкою циркуля.—Что касается измфреній ноги, то я могъ бы рекомендовать начинающимъ такой вспомогательный пріемъ. Засушить ногу отъ какой-либо обыкновенной и довольно крупной птицы, напр., вороны, и распилить лобзикомъ такъ, чтобы разрфзъ прошелъ чрезъ плюсну и средніи палецъ.

журналовъ, въ которомъ, удивительнымъ образомъ, пропущенъ венгерскій журналъ "Aquila". Въ этомъ спискъ отмъченъ "Орнитологическій Въстникъ"—весьма пріятный признакъ того, что заграничные коллеги начинаютъ понемногу преодолъвать чувство ужаса, которое внушаетъ имъ литература на русскомъ языкъ.

Отдѣлъ систематическій занимаетъ остальную часть книги. Въ немъ птицы расположены по системѣ, предложенной Рейхеновымъ, именно:

грядъ. Ratitae (Короткокрылыя), отр. Struthiones (страусы), Rheae (нанду), Megistanes (казуары), Apteryges (киви).

2 рядъ. Natatores (Водоплавающія), отр. Ітреппев (пингвины), отр. Urinatores (гагаровыя, куда отнесены и сем. Alcidae, чистики), отр. Longipennes (долгокрылыя, куда отнесены сем. Laridae, чаекъ, и Procellariidae, буревъстниковъ), отр. Steganopodes (пеликановыя), отр. Lamellirostres (пластинчатоклювыя: утки, гуси и пр.).

3 рядъ. Grallatores (Голенастыя), отр. Сигsores (бъгающія—куда вошли кулики, болотныя курочки, журавли и дрофы—и Palamedeidae), Pelopatides (фламинго), Gressores (ибисы, аисты, цапли).

4 рядъ. Cutinares ("Hautschnabler", т.-е. птицы, имѣющія восковицу), отр. Deserticolae ("пустынники", куда вошли пустынные рябки, сем. Thinocoridae, близкое къ куликамъ—и сем. Turnicidae, триперстки), отр. Стуртиті (тинаму или страусовыя куры), отр. Rasores (куриныя), отр. Gyrantes (голуби), отр. Raptatores (куда отнесены и дневныя хищныя, и совы).

5 рядъ. **Fibulatores** (Парнопалыя), изъ которыхъ приведены только Psittaci (попугаи).

Изложеніе дано по такой схемѣ: характеристика ряда, характеристика отрядовъ, иногда съ нѣкоторыми біологическими свѣдѣніями, важнѣйшіе роды, и изъ видовъ опять-таки важнѣйшіе. Полностью указаны западно-европейскіе виды, очень хорошо представлены виды, свойственные нѣмецкимъ колоніямъ. Восточнопалеарктическіе виды, столь важные для русскаго читателя, представлены слабо и распространеніе ихъ показано не всегда вѣрно. Описаніе видовъ большей частью кратко и вполнѣ достаточно, но иногда, при сложной смѣнѣ оперенія, описанъ только одинъ на-

Получится препарать, на которомь видно отношеніе костей къ покровамь ноги. Въ сомнительных случаяхъ справка съ этимъ препаратомъ поможетъ отыскать сочлененія, отъ которыхъ ведутся промъры.

рядъ. Въ болѣе сложныхъ случаяхъ имѣется иногда табличка для опредѣленія видовъ и родовъ. Для большинства же видовъ и родовъ, и для всѣхъ семействъ, отрядовъ и рядовъ *иът* таблицъ для опредѣленія.

Главную цѣнность разбираемой книги представляеть, по моему мнънію, то, что она даетъ возможность опредълить большое количество весьма разнообразныхъ птицъ, изъ всъхъ частей свъта. Изъ книгъ одинаковаго или приблизительно одинаковаго объема. посвященныхъ всесвътной орнитологіи, книга Рейхенова представляется несравненно болье полной по числу описанных видовъ, наиболъе подходитъ къ обычному желанію начинающаго любителя— "купить такую книгу, чтобы въ ней были всъ птицы". Поэтому она будетъ очень хорошимъ пособіемъ для завъдующаго учебной коллекціей птицъ изъ разныхъ частей свъта, для дирекціи зоологическаго сада, для туриста-охотника, имѣющаго вкусъ къ орнитологіи. Особенно цънною эта книга окажется именно для нѣмцевъ-потому что въ ней наиболѣе полно представлены птицы Германіи и нъмецкихъ колоній. Пояснительные рисунки ясны, но... скупо отпущены. Описанія видовъ большею частью хорошикоротки и вразумительны. Во введении заслуживаетъ признательности читателя сводка описательныхъ терминовъ, очень полезная и для спеціалиста, и зоогеографическій очеркъ.

При этихъ несомнънно крупныхъ достоинствахъ книги необходимо отмътить и важные недостатки ея. Введеніе при маломъ объемъ содержитъ слишкомъ много матеріала, чтобы быть рельефнымъ. Нъкоторые "отдълы" коротки до безполезности. Психикъ птицъ посвящено 20 строчекъ, помъсямъ-10, мозгу-3. Читатель безъ всякой подготовки вынесетъ изъ многаго въ анатомической части лишь тягостное сознаніе непреодолимой трудности предмета, читатель же съ нъкоторой подготовкой получитъ больше, порывшись въ своихъ старыхъ учебникахъ. Есть и прямыя ошибки: противно утвержденію автора, воздухъ не проникаетъ въ полыя кости прямо изъ легкихъ, туловищные позвонки срастаются не у всъхъ, а лишь у немногихъ птицъ. Бъдность рисунками я уже отмѣтилъ. Обильная и сложная терминологія различныхъ формъ птичьей ноги, по моему мнънію, просто не нужная (структуры настолько просты, что описаніе будеть въ 3—5 словахъ), приведена видимо болъ по привычкъ, такъ какъ на практикъ авторъ ею почти не пользуется. Въ палеонтологическомъ отдълъ неудачно редактировано указаніе на "близость" птицъ къ птеродактилямъ: мысль о прямой связи этихъ группъ отвергнута уже лътъ 30.

Наиболѣе рѣзкаго возраженія заслуживаютъ взгляды автора на классификаціонныя единицы и на систематику, и вытекающая изъ последнихъ взглядовъ классификація. Выступленіе автора противъ триноминальной номенклатуры совершенно не обосновано. Говорится, что широкое примъненіе ея "распылитъ" понятіе вида, который долженъ остаться чемъ-то незыблемымъ. По моему мненію, если принять опредъленіе вида какъ "группы особей, похожихъ другъ на друга, какъ члены одной семьи, съ признаками, колеблющимися въ извъстныхъ предълахъ, но не дающими перехода къ признакамъ другихъ подобныхъ группъ"-такъ что, слъдовательно, особь (понятно, въ развитомъ состояніи признаковъ) всегда можетъ быть отнесена опредъленно къ тому, а не другому виду, -- если, такимъ образомъ, видъ есть наименьшая классификаціонная группа, опред'єлимая р'єзкими признаками, то видъ и остается классификаціонной единицей. А подвиды, морфы—все это будутъ категоріи подчиненныя виду, находящіяся внутри вида, можно сказать классификаціонныя дроби, если мы называемъ видъ классификаціонной единицей. Признаніе этихъ категорій отнюдь не распыляетъ понятія вида, а дълаетъ его болъе точнымъ. Интересно отмѣтить, что иногда авторъ самъ примѣняетъ триноминальную номенклатуру (напримъръ, для филиновъ), въ другихъ, подобныхъ же случаяхъ-биноминальную. Бълобрюхій уральскій глухарь окрещенъ по двойной номенклатурѣ, какъ и черноклювый восточно-сибирскій глухарь!

Свой взглядъ на задачи классификаціи Рейхеновъ подробно развилъ еще въ 1893 г. (Ornithologische Monatsberichte). Какъ было уже сказано, Рейхеновъ исходитъ изъ взгляда, что система должна быть по существу лишь каталогомъ и схемой для изученія. На первомъ планѣ стоятъ практическія цѣли. Что касается генеалогіи, установленія родства, то это не должно отражаться на систематикѣ. Попытки системъ, основанныхъ на родословной, оказались не практичными; и внутренніе анатомическіе признаки, на которыхъ были построены подобныя системы (система Фюрбрингера, Гадова), подвержены измѣненіямъ; болѣе крупныя подраздѣленія такихъ системъ, объединяющія несомнѣнно родственныя группы, нельзя охарактеризовать цѣликомъ, такъ какъ крайніе представители этихъ подраздѣленій, будучи соединены промежуточными звеньями, въ то же время чрезвычайно разнятся.

Эти взгляды не выдерживаютъ критики. Вообще говоря, классификація есть расположеніе предметовъ въ группы по сходству и степенямъ сходства. Критеріи сравненія могутъ быть различны

и сходство можетъ быть и кореннымъ, и второстепеннаго значенія. Мы можемъ расположить книги библіотеки и по содержанію—и хоть по цвѣту обложки. Но всегда цѣннѣе та система, которая коренится на основномъ сходствъ, а не на второстепенномъ. Слѣдовательно нужна оцѣнка признаковъ. И въ этой оцѣнкѣ и лежитъ смыслъ сравнительно-анатомическаго изученія различныхъ птицъ. Коль скоро всѣ признаки въ концѣ-концовъ измѣнчивы, то нужна, въ каждомъ отдъльномъ случаъ, строгая критика. Это дъло трудное, но возможное; очень многое уже сдълано, и ть частные промахи, на которые ссылался Рейхеновъ въ своей статьъ, не подрываютъ цънности принципа. Если даже и признать нѣкоторое подсобное значеніе за искусственной группировкой или, какъ называетъ ее Рейхеновъ, "логической системой", то нельзя оказывать ей принципіальное предпочтеніе. Стоитъ отмѣтить, что предложенная Рейхеновомъ группировка не достигаетъ цъли: въ характеристикъ "рядовъ" мы видимъ не мало оговорокъ и исключеній. По моему мнѣнію, практическій выходъ изъ затрудненія, создаваемаго тімь обстоятельствомъ, что многія птицы, при несходств въ основныхъ признакахъ организаціи, оказываются сходны въ нѣкоторыхъ признакахъ въ связи съ образомъ жизни, можетъ быть данъ слѣдующимъ пріемомъ. Подотряды птицъ, и даже часть отрядовъ, большею частью хорошо характеризуемы. Къ нимъ и слъдуетъ подойти путемъ таблицы для опредъленія. А высшія группы опредъляются не столько общими всъмъ признаками, сколько тъмъ, что извъстныя низшія группы оказываются связанными между собою, при чемъ крайніе члены могутъ и сильно разниться.

Неправильная основная точка зрѣнія приводитъ автора и къ неестественнымъ группировкамъ. Возстановлены старозавѣтныя комбинаціи—водоплавающія, голенастыя и т. п. Буревѣстники попали въ одинъ отрядъ съ чайками. Чистики—по своей огранизаціи это короткокрылыя чайки—помѣщены въ одинъ отрядъ съ гагарами. Въ отрядъ бѣгающихъ внесены и кулики, и пастушковыя—и Palamedea, въ сущности птица очень близкая къ гусямъ. Въ "рядъ" Cutinares помѣщены и страусовыя куры, и настоящія куры, и голуби, и всѣ хищники. Совы опять нашли себѣ пріютъ въ одномъ отрядѣ съ дневными хищниками 1).

<sup>1)</sup> Стоитъ, для послѣдняго случая, привести характерную мотивировку автора. "По подробнымъ изслѣдованіямъ Фюрбрингера относительно анатоміи совъ, въ

Съ точки зрѣнія русскаго читателя слѣдуетъ подчеркнуть одинъ недостатокъ книги—для западно-европейскихъ читателей, конечно, второстепенный. Именно, какъ я уже указывалъ, слабо представлены формы восточной Сибири и Туркестана, и въ указаніяхъ на распространеніе ихъ есть замѣтныя неточности.

Если кого-либо изъ нашихъ многочисленныхъ переводчиковъ иностранной литературы соблазнятъ неоспоримыя, указанныя выше, достоинства книги Рейхенова, то надъ исправленіемъ этого пробъла придется, и необходимо, серьезно поработать. Интересно отмѣтить, что издатель поторопился занять оборонительное положеніе относительно переводчиковъ: alle Rechte, insbesondere das der Uebersetzung, vorbehalten.

Проф. П. П. Сушкинг.



настоящее время принимають, что совы возникли не отъ одного корня съ дневными хищными и грифами, а ближе родственны съ сивоворонками и козодоями, тогда какъ дневныя хищныя примыкають къ аистовымь. Върность этой гипотезы нельзя ни доказать, ни оспаривать. Но фактъ тотъ, что совы, по ихъ современному общему облику и по всей біологіи настоящія хищныя птицы, не могуть быть отдівлены отъ общедоступнаго понятія "хищная птица", а съ современными сивоворонками и козолоями не могуть быть приведены въ связь ни по общему облику, ни по образу живни. Следуеть также отметить особыя свойства, которыя общи совамь съ дневными хищниками и отдъляють ихъ отъ сивоворонокъ: короткость второй и третьей фаланги четвертаго пальца, форма клюва, восковица, размѣры когтя второго пальца. По этимъ причинамъ совы здъсь соединены съ хищными. Но считаясь съ вышеприведенными воззрѣніями на происхожденіе ихъ, онѣ отдѣлены въ особый подотрядъ". - Пусть будетъ гипотезой вопросъ о происхождении совъ. Но неужели гипотеза то, что совы въ преобладающемъ большинствъ признаковъ сходны съ сивоворонками и козодоями, съ дневными же хищниками-лишь постольку, поскольку это необходимо при сходствъ въ образъ жизни и пищъ? Да и то, при одинаковой пищъ, кишечникъ построенъ разно! Можетъ быть, такая параллель нѣсколько груба, но, становясь на точку эрѣнія Рейхенова, я затрудняюсь найти принципіальныя препятствія тому, чтобы отнести кита қъ рыбамъ, -- конечно, въ качествъ отдъльной группы.

### Хроника.—Chronik.

Изъ птицъ русской фауны, поступившихъ въ 1912 году въ Зоологическій Музей Императорской Академіи Наукъ, наиболье интересными являются: самецъ Anser brachyrhynchus, добытый 8-го апръля 1912 года въ мъстности Аркатское близъ с. Взвадъ, въ долинъ ръки Ловати — отъ графа Д. С. Шереметева; Urinator adamsi, собранныя на Новой Земль—отъ С. К. Скрибовой; Непісопеtta stelleri съ Мурмана — отъ А. М. Дьяконова; изъ С.-Петербургской губерніи: Тегекіа сіпегеа — отъ Л. Г. Расснера, Limicola рудтеа — отъ В. Л. Біанки, совершенно темная разность В и teo vulpinus (изъ Трубникова Бора) — отъ Ө. Д. Плеске, гнъздо съ яйцами Anthus pratensis (добытое 25-го апръля въ окрестностяхъ ст. Любань) — отъ В. В. Боровскаго и зимній экземпляръ Аquila сhrysaëtus (изъ Демьянскаго уъзда).

\* \*

Новыя изданія Департамента Земледѣлія. — Департаментомъ Земледѣлія выпущены въ свѣтъ 2-мъ дополнительнымъ изданіемъ брошюры г. Васильева— "Краткія свѣдѣнія о хлѣбномъ жукѣ и способы борьбы съ нимъ" (цѣна 25 к.) и "Шелкопряды сосновый и кедровый, ихъ образъ жизни, вредная дѣятельность и способы борьбы съ ними" (цѣна 25 коп.); третьимъ изданіемъ—плакатъ г. Бондарцева "Американская мучнистая роса крыжовника и мѣры борьбы съ ней" (цѣна 5 коп.); брошюры г. Россикова:— "Простѣйшій способъ уничтоженія озимаго червя или бабочекъ озимыхъ совокъ" (цѣна 3 коп.) и "Занятый паръ, какъ предупредительная мѣра борьбы съ озимымъ червемъ или бабочками озимыми совками" (цѣна 5 коп.), и брошюра г. Добродѣева— "Дымъ вообще и табачный дымъ въ частности, какъ средство борьбы съ яблонной медяницей" (цѣна 5 коп.).

Сельскохозяйственныя общества и ссудо-сберегательныя и кредитныя товарищества, при коихъ имъются сельскохозяйственныя библіотеки, могутъ получить по 1 экземпляру этихъ брошюръ и плаката безплатно, при чемъ съ просьбами о снабженіи этими изданіями имъ надлежитъ обращаться непосредственно къ мъстному инспектору сельскаго хозяйства, правительственному агроному, завъдывающему станціей по борьбъ съ вредителями растеній, или мъстному энтомологу Департамента, коими эти изданія будетъ предоставляться также и мъстнымъ казеннымъ учебнымъ заведеніямъ и опытнымъ учрежденіямъ. Прочимъ учрежденіямъ, могущимъ содъйствовать ознакомленію населенія съ мърами борьбы съ названными вредителями, съ просьбами о безплатной высылкъ этихъ изданій надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледълія, коимъ такого рода просьбы и будутъ удовлетворены по мъръ возможности.



### Литература.—Literatur.

- A.~II.~ Ермолаевъ: "Фенологическія наблюденія въ Енисейской губ.". (Изв. Красноярск. Подъотд. Вост.-Сибирск. Отд. Имп. Русск. Географич. Общ. т. II, вып. 6, 1914 г.).
- $H.~C.~\Phi e \partial o post:$  "Фенологическія наблюденія въ Енисейской губернін за льто-осень 1910 года" (Ibid.).
- А. И. Лавровъ: "Орнитологическіе бюллетени" (Зап. Семипалат. Подъотд. Зап. Сибирск. Отд. Имп. Русск. Географ. Общ. вып. VII, 1913 г.).
- Н. И. Гавриленко: "Птицы нижняго теченія р. Коломакъ (Полтавской губ.)". Бюллет. Харьковскаго Общества Любит. Природы, 1914 г., № 1.
- В. Вогольнова: "Птицы Каменецкаго увзда (Подольской губ.). (Предварительное сообщеніе.)". Запис. Общ. Подольск. Естествоисп. и Люб. Природы, т. II, 1913 г.
- И. Шуховъ: "Поъздка въ низовья р. Оби и Обскую губу (Предварительный отчетъ)". Изв. Зап.-Сиб. Отд. Имп. Русск. Географ. Общ., т. I, вып. 2, 1913 г.
- В. Б. Баньковскій: "Къ орнитофаунѣ Закавказья, преимущественно Тифлисской губерніи". Отдѣльный оттискъ изъ Извѣстій Кавказскаго Музея, т. VII, 1913 г.
- Э. В. Шарлемант: "Къ вопросу о роли птицъ въ разселеніи двустворчатыхъ моллюсковъ". Отд. оттискъ изъ "Трудовъ Днѣпровской Біологической Станціи", вып. І, 1914 г.
- eta. B. Mарлеманъ: "Очеркъ Труханова (Алексѣевскаго) острова". Отд. оттискъ изъ "Трудовъ Днѣпровской Біологической Станціи".
- Edgar A. Mearns: "Descriptions of Six New African Birds". Smiths. Misc. Collect., vol. 61, numb. 11.
- Edgar A. Mearns: "Descriptions of Ten New African Birds of the Genera Podonocichla, Cossypha, Bradypterus, Sylvietta, Melaniparus, and Zosterops". Smiths. Misc. Collect., vol. 61, numb. 20.
- L. Gain: "The Penguins of the Antarctic Regions". Smiths Report, 1912, p. 475-482.

Ludwig Schuster: "Über Ruf, Gesang, Paarungsflug und Gelege einiger ostafrikanischen Vögel". Ibid.

Harald Baron Loudon: "Zur Unausrottbarkeit der Sperlinge". Ibid.

Ed. Paul Tratz; "Drei neue iberische Formen". Ibid.

N. Sarudny und M. Hürms: "Vorläufige Bemerkung über zwei neue Formen der Bärghänflinge aus dem Russischen Turkestan" (Ornith. Monatsber., 1914, № 4).

A. Hess: "Der Rosen-Gimpel (Carpodacus roseus [Pall.]) bei Genf." (Ibid.).

H. Grote: "Aufzeichnung" (Ibid.).

H. Rendahl: "Ein paar Funde von ausländischen Brieftauben in Schweden" (Ibid.).

N. Sarudny: "Weitere Formen der Rohrmeise (Remiza macronyx)" (Ibid.).

 $A.\ Hess:$  "Seidenschwanzinvasion im Winter 1913/14 in der Schweiz" (Ibid.).

Edgar A. Mearns: "Descriptions of Three New African Weaver-Birds of the Genera Estrilda and Granatina" (Smith. Misel. Collect., v. 61, n. 9).

Edgar A. Mearns: Descriptions of Five New African Weaver-Birds of the Genera Othyphantes, Hypargos, Aidemosyne, and Lagonosticta" (Ibid., v. 61, n. 14).

Edgar A. Mearns: "Descriptions of Four New African Thrushes of the Genera Planesticus and Geocichla" (Ibid., v. 61, n. 10).

Baron *Harald Loudon*: "Ergebnisse meiner V. Reise nach dem Talyscher Tieflande und Transkaspien vom 30. I (12. II) bis zum 1. (14) V. 1911" (Extrait de l'An. du Mus. Zool. de l'Acad. Imp. des Scien. de St.-Pétersb. t. XVIII, 1913).



# Вышла изъ печати книга г. и. полякова.

### Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль

въ 1909 году.

Изданіе журнала "Орнитологическій Вѣстникъ". **Цѣна 4 руб. (съ пересылкой).** 





### "Орнитологическій Въстникъ" за 1914 годъ.

### Объявленія.

# Ectectboshanie n Teorpadia

Открыта подписка на 1914 г. на ежемъсячный научнопопулярный и пе-

дагогическій журналь. (Годъ XIX.) Выходить ежемъсячно, за исключеніемъ двухъ лътнихъ мъсяцевъ (іюня—іюля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ.

Журналь ОДОБРЕНЪ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія для фундаментальныхъ библіотекъ всёхъ среднихъ учебныхъ ваведеній и для учительскихъ библіотекъ учительскихъ институтовъ и семинарій и городскихъ училищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ ОДОБРЕНЪ ва всё годы существованія и допущенъ на будущее время въ библіотеки подвёдомственныхъ Министерству учебныхъ ваведеній; Ученымъ Комитетомъ Министерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналъ ставитъ себѣ задачей удовлетворять научному интересу читателей въ области естествознанія и географіи, а также способствовать правильной постановкѣ и разработкѣ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналѣ имѣются отдѣлы: 1) научно-популярныя статьи по всѣмъ отраслямъ естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія теоретическаго и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. и.) и географіи; 2) акваріумъ и терраріумъ; 3) библіографія (обзоръ русской и иностравной литературы по естествознанію и географіи); 4) хроника; 5) смѣсь; 6) вопросы и отвѣты по предметамъ программы.

Въ журналѣ были помѣщены статьи: И. Я. Акинфіева, прив.-доц. А. П. Артари, проф. П. И. Бахметьева, В. В. Богданова, проф. В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ө. Брандта, проф. В. А. Вагнера, Н. Н. Вакуловскаго, В. П. Верещагина, П. Вольногорскаго, проф. С. П. Глазенапа, проф. М. И. Голенкина, В. И. Грапіанова, М. И. Демкова, проф. А. С. Догеля, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. Ө. Золотницкаго, А. П. Иванова, проф. М. Ф. Иванова, проф. И. А. Каблукова, проф. Н. Ө. Кашенко, В. В. Кистяковскаго, проф. Н. М. Книповича, проф. Г. А. Кожевникова, М. А. Кожевниковой, проф. А. Н. Краснова, А. А. Крубера, проф. Н. И. Кузнецова, проф. Н. М. Кулагина, А. Ф. Ляйстера, М. Э. Мендельсона, С. П. Меча, Г. А. Надсона, академика проф. Н. В. Насонова, проф. А. М. Никольскаго, К. Д. Носплова, проф. А. П. Павлова, А. Н. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, проф. К. К. Сентъ-Илера, М. М. Сіязова, прив.-доц. В. И. Таліева, проф. К. А. Тимпрязева, проф. А. А. Тихомпрова, С. Ф. Фарфоровскій, П. Р. Фрейберга, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шица, П. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Щелкановпева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона, К. П. Ягодовскаго, Б. К. Яковлевь и другихъ.

подписная цъна: на годъ съ доставкой и пересылкой 4 руб. 50 коп., на полгода съ доставкой и пересылкой 2 руб. 50 коп.; за границу 7 руб. За ту же цѣну можно получать журналъ за 1903—1912 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 руб. за каждый годъ съ пересылкою. Выписывающіе всю серію за первыя 10 лѣтъ платятъ 35 руб. съ перес. Книжки журнала въ отдѣльной продажѣ стоятъ 75 коп. каждая.

Книжные магазины, доставляющіе подписку, могуть удерживать за комиссію и пересылку денегь только  $20\,$  коп. съ каждаго годового полнаго экземпляра.

Подинска въ разсрочку отъкнижныхъ магазиновъ не принимается и наложеннымъ

платежомъ книжки журнала пе высылаются.

При непосредственномъ обращеніи въ контору допускается разсрочка: при подпискъ 2 руб. 50 коп. п къ 1 іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается. Контора редакціи: Москва, Донская ул., д. № 31 (Даниловой), кв. № 3.

Редакторъ-издатель М. П. Варавва.

# Извъстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера.

Открыта подписка на 1914 годъ на двухнедъльный журналъ. Годъ издапія шестой. (Журналъ жизни съвернаго края.) Выходить 1-го и 15-го числа каждаго

мъсяца. Задачи и цъли общества опредъляють и задачи "Извъстій".

Программа журнала: Узаконенія, распоряженія и постановленія правительственных в общественных учрежденій, центральных в мѣстных, имѣющія отношенія къ жизни Сѣвера. Текущая дѣятельность Архангельскаго Общества пзученія Русскаго Сѣвера. Отдѣльныя статьи и доклады по пзученію Сѣвера и выясненію условій его развитія. Обсужденіе предположеній, направленных къ измѣненію условій жизни и производительности Сѣвера. Хроника частной, правительственной, общественной пинціативы въ дѣлѣ пзученія Сѣвера, развитія его производительныхъ силъ и условій жизни населенія. Отдѣльныя замѣтки и сообщенія о жизни края и ея изученія. Очерки жизни. Сообщенія изъ иностранной жизни, связанным съ интересами Сѣвера. Обзоръ литературы о Сѣверѣ. Справочный отдѣль. Консультація по вопросамъ, связаннымъ съ дѣятельностью Общества (отвѣты редакціи). Объявленія.

Въ журналъ принимаютъ участіе научные и общественные авторитеты; журналъ по своему типу является исключительнымъ провинціальнымъ періодическимъ изданіемъ;

онъ служить настольной книгой для всякаго интересующагося Сфверомъ.

подписная плата: 1) для членовъ Архангельскаго Общества для изученія Русскаго Сѣвера 3 руб. въ годъ; для прочихъ подписчиковъ 4 руб.

Попускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взност де-

негъ впередъ.

Плата за объявленія на первой страниць журнала—20 кон. за строку петита,

на послъдней-10 коп.

Плата за объявленія: построчная плата въ ширину страницы—20 к. со строки. Клише доставляется заказчиками. Ціна на вклади. объявл. или приложенія за тысячу экземил. до 1 лота—10 руб.; за каждый послідующій лоть прибавляется по 5 руб. за тысячу.

	За весь годъ (24 раза).	$3a^{-1}/_2$ года (12 разъ).	За <sup>1</sup> / <sub>4</sub> года (6 разъ).	(за 3 раза).	(за 1 разъ).
Целан страница	150 pyd.	75 руб.	50 руб.	25 руб.	10 р. — к.
1/2 "	90 <b>"</b> 50 <b>"</b>	45 " 25 "	25 " 12	12 "	2 , 50 ,
1/8 ",	24 ,	12 "	6 "	3 "	1 , 20 ,
1/16 "	12 "	6 ,	3 "	1 "	<del>-</del> " 60 "
Вперед	и текста плата	двойная; на о	оложкахъ—по	особому соглац	пенью.

Подписка на "Извъстія А. О. И. Р. С." принимается во всёхъ почтовыхъ и почтово-телеграфиыхъ учрежденіяхъ Имперіи безъ уплаты 15 коп. за переводъ денегъ.

Въ Архангельскъ подписка и объявленія принимаются: въ Библіотекъ Общества въ зданіи Городской Думы, въ Городской Публичной библіотекъ и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу: Архангельскь, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго Сѣвера.

Рукописи следуетъ направлять по адресу редакціи. Статьи и корреспонденціи оплачиваются по усмотрънію редакціи.

Пробные №№ высылаются за 4 семикоп. марки. За перемѣну адреса взимается 4 семикоп. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Ствера.

Редакторъ В. Ленгауэръ.

## РЫБОЛОВЪ и ОХОТНИКЪ.

Двухнедъльный иллюстрированный журналь. Годъ изданія VI-й.

Въ теченіе 1914 г. будеть выдано: 24 №№ охотничьяго журнала "Охотникъ" и 24 №№ рыболовнаго журнала "Рыболовъ-Охотникъ".

**Программа—обширная.** Участвуютъ пзвѣстные русскіе и иностранные писатели рыболовы и охотники.

Снимки съ художественныхъ фотографій С. Лобовинова.

#### подписная цъна:

безъ премій—2 руб. въ годъ, 1 руб. 10 коп. полгода. Съ преміями: книгой В. Гринера—"Искусство военной и спортивной стрельбы"—3 руб. въ годъ, съ "Дневникомъ рыболова" (справочная книга съ пллюстр.)—2 руб. 50 коп. въ годъ, съ двумя преміями—3 руб. 50 коп. въ годъ.

Пробный № высылается за 7-коп. марку.

Адресъ редакціи: Вятка, Николаевская, д. Берманъ.

Редакторъ-издатель Ө. Куниловъ.

Издатель А. Блювштейнъ.

Одесса.

### Продолжается подписка на 1914 г.

(XXV ГОДЪ ИЗДАНІЯ)

НА ОБЩЕДОСТУПНЫЙ МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ

# **= АКУШЕРКА. =**

### Подписная цѣна съ пересылкой на годъ 3 руб.

**Подписка принимается:** 1) Въ редакцій журнала "Акушерка" въ Одессъ, Нъжинская, 66. 2) Во всъхъ книжныхъ магазинахъ. 3) Во всъхъ почтовыхъ конторахъ съ наложеннымъ платежомъ или переводомъ.

Редакторъ-издатель П. М. Амброжевичъ.

Экземпляры "АКУШЕРКИ" прежнихъ дътъ въ сброшюрованныхъ книгахъ продаются: 1890, 1892, 1893, 1897, 1898, 1899 гг. по **I руб.** за книгу, 1900, 1901, 1902 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912 и 1913, для подписавшихся и на 1914 г. по **2 руб.** для прочихъ же по **3 руб.** 

# Market Ma

Журналъ, издаваемый Учебнымъ Бюро Ученаго Комитета Главнаго Управленія Землеустройства и Земледылія.

Издается съ 1-го января 1914 года выпусками до 3 печатныхъ листовъ, по слѣдующей программъ:

- 1) Законы и правительственныя распоряженія, касающіеся школьнаго и вижшкольнаго сельскохозяйственнаго образованія.
- 2) Статьи по организаціоннымъ вопросамъ школьнаго и внёшкольнаго сельскохозяйственнаго образованія.
  - 3) Методика и программы преподаванія, учебные планы, учебныя пособія и проч.
- 4) Статьи по вопросамъ воспитанія въ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ.
- 5) Обзоръ д'ятельности сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній въ Россіи и за границей.
  - 6) Хроника сельскохозяйственнаго образованія.
  - 7) Библіографія.
- 8) Справочный отдёлъ: о выборѣ учебныхъ пособій, ихъ стоимости, фирмахъ, изготовляющихъ пособія, п пр.
  - 9) Спросъ и предложение труда по сельскохозяйственно-педагогической части.
  - 10) Объявленія.

### Подписная цъна 2 рубля въ годъ съ пересылкой.

Пріємъ подписки и объявленій производится ежедневно отъ 12—5 ч. въ помъщеніи редакціи журнала: С.-Петербургъ, ул. Гоголя, 22.

Председатель Учебнаго Бюро С. Ленинъ.

Редакторъ И. Мещерскій.

# ≡ ЛЪСНОЙ ЖУРНАЛЪ. ≡

XLIII ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

Изданіе Лъсного Общества въ С.-Петербургъ.

Въ 1914 году будетъ выходить 10 выпусками въ общемъ свыше 80 печатныхъ листовъ съ таблицами, планами, картами рисунками и портретами. Журналъ печатается въ количествъ 2000 экземпляровъ.

#### ПРОГРАММА:

І. Оригинальныя статы по вспых отраслям льсного хозяйства: льсовідьнію п льсоводству, методикь изученія льсоводственных вопросовь и льсной таксаціи, экономикь и организаціи льсного хозяйства, оцьнкь льсовь, льсного хозяйства исторіи льсного хозяйства и вопросамь государственнаго льсного хозяйства. ІІ. Рефераты и переводныя статистикь псторим льсного хозяйства. ІІІ. Извыстія о дьятельности Льсных Обществ. ІV. Правительственныя распоряженія. V. Льсоторговыя замытки. VІ. Хроника. VІІ. Библіографія и новыя книги. VІІІ. Вопросы и отвыты. ІХ. Письма вз редакцію.

Съ 1914 года будетъ печататься безплатное приложеніе къ "Лѣсному Журналу" подъ общимъ заглавіемъ:

### МАТЕРІАЛЫ ПО ИЗУЧЕНІЮ РУССКАГО ЛЪСА

на средства, отпускаемыя Августѣйшимъ Покровителемъ Лѣсного Общества въ С.-Петербургѣ Его Императорскимъ Высочествомъ Великимъ Княземъ Михаиломъ Александровичемъ.

# Подписная цѣна 6 рублей въ годъ съ пересылкой и доставкой.

Учащіеся могутъ получать журналъ за половинную плату, т.-е. за 3 рубля.

Подписка принимается: въ С.-Петербургѣ, въ Лѣсномъ Обществѣ (у Синяго моста, д. Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ).

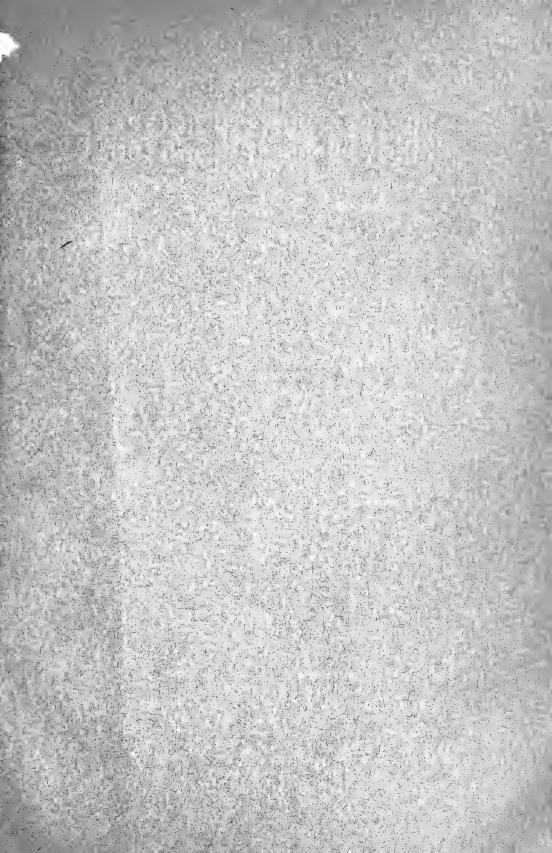
Статьи и письма въ редакцію просять адресовать на имя редактора: Спб. Императорскій Лѣсной Институть, проф. Г. Ө. Морозову. Подписныя же деньги и плату за объявленія г. казначею Лѣсного Общества Леониду Петровичу Серебрякову, Спб. Лѣсной Департаментъ.

### Такса для объявленій:

позади текста: за 1 стр. (In  $8^0$ )—12 р,  $\frac{1}{2}$  стр.—7 р.,  $\frac{1}{4}$  стр.—4 р.,  $\frac{1}{8}$  стр.—2 р. 50 к.,  $\frac{1}{16}$  стр.—1 р. 50 к.; впереди текста: за 1 стр. (In  $8^0$ )—18 р.,  $\frac{1}{2}$  стр.—10 р.,  $\frac{1}{4}$  стр.—6 р.,  $\frac{1}{8}$  стр.—2 р.

За повторныя объявленія дѣлается уступка; за 3 раза— $20^{0}/_{0}$ , за 6 разъ— $30^{0}/_{0}$  п за 10 разъ— $50^{0}/_{0}$ . За разсылку при журналѣ объявленій вѣсомъ каждое отдѣльно не тяжелѣе одного лота, взимается восемь рублей съ тысячи экземиляровъ. За каждый лишній лотъ приплачивается 5 рублей съ тысячи. Деньги уплачиваются при заказѣ всѣ сполна.





### Открыта подписка на 1914 г.

# "OPHNIONOTHYECKIЙ BECTHYKE".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".
пятый годъ изданія.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менте четырехъ печатныхъ дистовъ, двт до и двт послт летняго сезона.

Журналъ имъетъ цълью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналъ имъются слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмънъ шкурками, гнъздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналъ принимаютъ участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферави, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Орнит. Общ. им, К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанни, С. І. Бильневичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (привадоц. Имп. С.-Пот. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Еллатьевскій (привадоц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (привадоц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворынинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лѣсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Нинольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Стинцкій, Е. В. Тарасовъ, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лѣс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохозяйственно-бантеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

### — ПОДПИСНАЯ ЦВНА

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ—4 руб., на ½ года—2 руб. и отдъльные №М по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912 и 1913 гг., имъющеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакцін: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., имѣніє "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кромъ конторы редакціи, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.





# РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ В БСТНИКЪ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

пятый годъ изданія

CINQUIEME ANNEE

1914 r.

0-00-00-00-00

### Отъ Редакціи.

- г. Редакція не принимаетъ на себя отв'єтственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, утадъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвъчаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ желтанодорожныхъ станцій, при которыхъ нтъть почтовыхъ отдъленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ такть случаяхъ, если таковыя поступають отъ подписчиковъ не позже полученія ими слъдующаго номера и съ приложеніемъ удостовтьенія мъстной почтовой конторы.
- 3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перем'єн'є адреса просятъ прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналъ въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перем'єн'є адреса сл'єдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просятъ прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
  - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библюграфическихъ отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ.



# MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два № до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цъна: за г годъ— 4 руб., за 1/2 года—2 руб. и отдъльные NM по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за 1 страницу—  $8 p_1$ , за  $\frac{1}{2}$  страницы— $2 p_1$  и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проче просять адресовать на имя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск, губ., имѣніе «Саввино». Телефонъ № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux NM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  page Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (tranco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM—nach Neujahr und zwei MM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.			
1. Птицы, наблюдавшіяся въ Олонецкой губерній въ іюнъ 1911 года.				
В. Л. Біанки	167			
2. О существованіи малой поганки (Tachybaptus spec.?) въ Орен-				
бургской губерніи и Уральской области. Н. А. Зарудный	174			
3. Замътки по орнитологіи Томской губерніи. Г. Э. Іоганзенъ	176			
4. Къ орнитологической фаунъ Московской губерніи. Г. И. Поляковъ.				
5. Виды и формы ремезовъ (Remiza) Русскаго Туркестана. <i>Н. А.</i>				
Зарудный	184			
6. Кое-что о птицахъ станицы "Ессентуки" (Терская область). Г. И.				
Поляковъ	223			
7. Краткія сообщенія:				
<ul> <li>О гнѣздованіи хохлатаго баклана въ Крыму. А. А. Браунеръ.</li> </ul>	227			
8. Корреспонденція:				
<ul> <li>Кавказскія минеральныя воды (Терская область). А. А. Браунерг.</li> </ul>	228			

	Cmp.
9. Обзоръ русской орнитологической литературы. (Продолже-	
ніе). С. А. Бутурлинъ . ,	231
10. Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр	235
11. Хроника:	
— Къ охранѣ природы.—Къ охранѣ дичи.—Переизданіе работы М. Богданова: "Птицы и звѣри Поволжья.—Засѣданіе Совѣта Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній.—Новыя изданія Департамента Земледѣлія	236 238
Ооживления.	
o	
SUJET. — INHALT.	
SUJE I. — INIIAL I.	P.
1. Vögel, welche im Gouvernement Olonez im Juni 1911 beobachtet wurden. Von W. L. Bianchi	167 174 176
Von Herm. Johansen	
Poljakow	182
kestan. Von N. A. Sarudny	184
Gebiet). Von G. I. Poljakow	223
7. Kurze Mitteilungen	227
8. Correspondenz	228
9. Rewiew of the Russian ornithological Literature (Continued).	220
By S. A. Buturlin	231
10. Expéditions, voyages, excursions, etc	235
11. Chronik	236
12. Literatur	238
Inserate.	



# Птицы, наблюдавшіяся въ Олонецкой губерніи въ іюнъ 1911 года.

В. Л. Біанки.

## Vögel, welche im Gouvernement Olonez im Juni 1911 beobachtet wurden.

Von W. L. Bianchi.

Въ іюнѣ 1911 года, въ обществѣ О.Э. и А.О. Гагенъ-Торнъ и моего сына Анатолія, я совершилъ небольшую орнитологическую экскурсію въ Олонецкую губернію по слѣдующему маршруту:

- 11.VI: Петрозаводскъ-Лумбачева;
- 12.VI: Лумбачева, Шуя, Шуйская Чупа, Царевичи, Касалмы, на лодкѣ по Кончозеру до Кончезерскаго завода;
- 13.VI: отъ Кончеверскаго завода по Пертозеру до Викшицы и отсюда на Кивачъ;
  - 14. VI: съ Кивача до Сопухи;
- 15.VI: изъ Сопухи по вападному берегу оз. Сандалъ, съ берега Сандалъ въ Уссуну;
  - 16. VI: изъ Уссуны на Пооръ-порогъ и Гирвасъ и обратно въ Уссуну;
  - 17. VI: изъ Уссуны въ Тивдію и Бълую Гору;
  - 18. VI: изъ Тивдіи въ Уссуну;
  - 19. VI: изъ Уссуны на Пооръ-перогъ и Гирвасъ и обратно въ Уссуну;
  - 20. VI: изъ Уссуны въ Викшицы, Кончезерскій заводъ и Касалму;
  - 21. VI: изъ Касалмы черезъ Шую въ Петрозаводскъ.

На этомъ пути наблюдались слѣдующія птицы.

г. Corvus corax L.—Ръдокъ; на берегу Укшозера между Шуйской Чупой и Царевичами выводокъ изъ 4 индивидовъ, уже отдълившійся отъ стариковъ; мертвый на берегу р. Суны между

Пооръ-порогомъ и Гирвасомъ; выводокъ изъ 4 индивидовъ безъ стариковъ ниже Гирваса.

2. Corone cornix (L.).—Довольно обыкновенна на всемъ пути;

молодыя выводками, старики отдёльно отъ нихъ:

3. Coloeus monedula collaris (Drumm.).—Почти во всъхъ деревняхъ выводками и одиночными индивидами.

4. *Pica pica* (L.).—Довольно рѣдка, чаще отъ Уссуны къ сѣверу; выводковъ еще не было, видѣли стариковъ по-одиночкѣ и парами.

5. Oriolus galbula L.- А.О. Гагенъ-Торнъ и мой сынъ слышали

у Викшицъ.

- 6. Cynchramus schoeniclus (Linn.).—На одномъ изъ островковъ Кончозера въ открытомъ полудуплѣ осины на высотѣ 2 аршинъ найдено 12. VI гнѣздо съ 5 еще вовсе ненасиженными яйцами.
- 7. Emberiza rustica Pall.—Слыхалъ пѣніе между Петрозаводскомъ и Лумбачева, на перешейкѣ между Укшозеромъ и Кончозеромъ.

8. *Emberiza aureola* Pall.—Слыхалъ характерную пѣсенку (тиретире-ти-ти-ти) въ прибрежныхъ заросляхъ оз. Сандалъ, не доходя

до Тивдіи.

- 9. Emberiza citrinella L.—На всемъ пути, одна изъ обыкновен-
- 10. Loxia curvirostra L.—Вълъсу на перешейкъ между оз. Сандалъ и Сунозеро; у Пооръ-порога.

11. Carpodacus erythrinus (Pall.).—Не ръдокъ на всемъ пути.

12. Passer domesticus (L.).—Очень обыкновененъ во всъхъ деревняхъ; мъстами птенцы еще въ гнъздахъ; въ Тивдіи птенцы съ хвостомъ, отросшимъ наполовину, докармливаются стариками; тутъ же старики спариваются.

13. Passer montanus (L.).—Почти во всѣхъ деревняхъ.

14. Chrysomitris spinus (L.).—У Кивача.

15. Fringilla coelebs L.—На всемъ пути, но ръже, чъмъ, напри-

мѣръ, въ окрестностяхъ С.-Петербурга.

16. Fringilla montifringilla L.—A. О. Гагенъ-Торнъ убилъ стараго самца на западномъ берегу оз. Сандалъ на широтѣ Уссуны; безпокоившійся наблюдался между Уссуной и Тивдіей.

17. Alauda arvensis L.—Довольно рѣдко на поляхъ на всемъ

18. Motacilla alba L.—Изръдка на всемъ пути, молодыхъ не видно.

- 19. Budytes flava borealis (Sundev.).—На сыромъ лугу къ югу отъ Лумбачевой и въ нѣсколькихъ другихъ мѣстахъ.
  - 20. Anthus trivialis (L.).—На всемъ пути довольно часто.
- 21. Anthus pratensis (L.).—Въ верескъ по вырубленному бору между Уссуной и Пооръ-порогомъ, 17 и 19. VI, въ одномъ и томъ же мъстъ.
- 22. Nannus troglodytes (L.).—Въ двухъ мѣстахъ въ лѣсу между Викшицами и Кивачемъ.
- 23. Poecile borealis Selys-Longch.—Держится еще скрытно; выводки замѣчены лишь по р. Сунѣ ниже Пооръ-порога.
- 24. Lophophanes cristatus (L.).—Несмотря на обширные боровые участки, замъчена лишь однажды, 16. VI, между Гирвасомъ и Пооръ-порогомъ.
- 25. Regulus regulus (L.).—Въ чистомъ бору, между Пооръ-порогомъ и Гирвасомъ, 16 и 19. VI.
  - 26. Enneoctonus collurio (L.).—Изръдка на всемъ пути.
- 27. Sylvia simplex (Lath.).—На всемъ пути; чаще всѣхъ остальныхъ славокъ.
- 28. Sylvia atricapilla (L.). Изрѣдка въ нѣсколькихъ мѣстахъ.
  - 29. Sylvia curruca (L.).—На берегу Кончозера у Касалмы.
  - 30. Phylloscopus sibilatrix (Bechst.).—Изръдка на всемъ пути.
  - 31. Phylloscopus trochilus (L.).—Обыкновенна повсюду.
- 32. Phylloscopus rufus (Bechst.).—Только между Уссуной и Тивдіей, однажды.
- 33. *Turdus musicus* L.—Слыхалъ пѣніе однажды, между западнымъ берегомъ оз. Сандалъ и Уссуной.
- 34. *Turdus iliacus* L.—Къ югу отъ Царевичей 12. VI недавно вылетшій изъ гнѣзда птенецъ.
  - 35. Turdus pilaris L.—Между Уссуной и Тивдіей.
- 36. Ruticilla phoenicura (L.).—Между Пооръ-порогомъ и Гирвасомъ безпокоилась въ двухъ мъстахъ; тоже на западномъ берегу оз. Сандалъ.
- 37. Erithacus rubecula (L.).—На всемъ пути въ подходящихъ лъсахъ.
- 38. Pratincola rubetra (L.).—Въ верескѣ по вырубленному лѣсу, между Уссуной и Пооръ-порогомъ, въ одномъ и томъ же мѣстѣ, 16 и 19. VI; безпокоился.
- 39. Saxicola oenanthe (L.).—На всемъ пути изрѣдка; большею частью по каменнымъ изгородямъ у деревень.

- 40. *Muscicapa grisola* L.—Положительно рѣдка, но почти на всемъ пути.
- 41. Hedymela atricapilla (L.).—Рѣдка; у Уссуны, между Уссуной и Тивдіей, и на пути отъ Викшицъ къ Кивачу.
- 42. Chelidon urbica (L.).—Въ Викшицахъ, Тивдіи и другихъ деревняхъ.
  - 43. Cotile riparia (L.).-По р. Сунъ у Пооръ-порога.
  - 44. Hirundo rustica L.—Всюду по деревнямъ.
- 45. *Gecinus canus* (Gmel.).—Слыхали однажды близъ Кончезерскаго завода.
- 46. Dendrocopus major (L.).—На всемъ пути; на западномъ берегу оз. Сандалъ на широтѣ Уссуны, въ дуплѣ осины на высотѣ трехъ саженъ, гнѣздо съ птенцами, которые уже кричали очень энергично. Между Уссуной и Пооръ-порогомъ старики перелетали съ дерева на дерево на вырубкѣ, какъ осенью.
- 47. *Xylocopus minor* (L.).—На западномъ берегу оз. Сандалъ, противъ Уссуны, семья съ только что выбравшимися изъ гнѣзда птенцами, которые скликались со стариками и между собой.
  - 48. Picus martius L.—Однажды, по р. Сунъ выше Уссуны.
- 49. Cypselus apus (L.).—Часто попадались значительными стайками, но не въ деревняхъ, а въ лѣсу: между Викшицами и Кивачемъ, а также озеромъ Сандалъ и Уссуной, ниже Гирваса; кромъ того въ Петрозаводскъ.
- 50. *Upupa epops* L.—Лѣсничій Эдмундъ Августовичъ Будзанскій любезно сообщиль мнѣ о случаѣ залета удода въ августѣ 1898 или 1899 г. между деревнями Лобской и Пеліаки, въ Повѣнецкомъ уѣздѣ.
- 51. *Cuculus canorus* L.—Слыхали всего раза четыре; послѣдній разъ между Уссуной и Тивдіей.
- 52. Columba livia rustica Bogd.—Гнѣздился подъ мостомъ на Сунѣ нѣсколько ниже Кивача, а затѣмъ въ Тивдіи.
- 53. Larus canus L.—Обыкновенна по всѣмъ озерамъ и на многихъ рѣкахъ; на послѣднихъ держатся преимущественно негнѣздящіяся еще молодыя птицы. Отдѣльныя пары и небольшія колоніи на островкахъ Укшозера, Кончозера, Пертозера, и на оз. Сандалъ; порядочная колонія на небольшомъ, болотистомъ Навдозерѣ у Уссуны; старики вели себя всюду безпокойно.
- 54. Larus fuscus L.—Гнѣздящуюся и безпокоившуюся парочку наблюдали О. Э. и А. О. Гагенъ-Торны на оз. Сандалъ, у Осино-

ваго острова, противъ деревни Товой-Гора, уже въ южной половинъ озера; одна изъ птицъ добыта.

- 55. Sterna fluviatilis Naum.—На каменистыхъ островкахъ Кончозера, всюду безпокоившіяся; изрѣдка на другихъ озерахъ.
- 56. Numenius phaeopus (L.).—Сильно безпокоившаяся пара съ птенцами на лѣсномъ болотѣ къ сѣверо-востоку отъ Кивача по дорогѣ въ Со́пуху; птицы съ крикомъ носились кругами надъ охотникомъ и садились вдали отъ него на деревья.
- 57. Tringoides hypoleucus (L.).—Очень обыкновененъ по берегамъ всѣхъ озеръ и рѣкъ; птенцы повсюду вылупились; особенно безпокоились старики подъ Кивачемъ на Сунѣ.
- 58. Glottis nebularius (Gunner.).—На одномъ изъ островковъ Кончозера и по р. Тивдіи между дер. Тивдіей и Бѣлая Гора.
- 59. Scolopax rusticola L.—По дорогъ изъ Уссуны въ Викшицы одинокій летный молодой въ песочной выемкъ; онъ спокойно пропустилъ экипажъ съ колокольчикомъ, а затъмъ слетълъ отъ меня шагахъ въ трехъ; выводокъ повидимому уже разбился.
  - 60. Porzana porzana (L.).—Нъсколько разъ слышали крикъ.
  - 61. Crex crex (L.).—Кричалъ въ нъсколькихъ мъстахъ.
- 62. Lyrurus tetrix (L.).—Замѣчательно рѣдокъ: тетерка съ голосомъ (при выводкѣ) между Царевичами и Қасалмой; чернышъ между Гирвасомъ и Пооръ-порогомъ; повидимому холостая тетерка между Уссуной и Пялозеромъ, вспугнутая дважды.
  - 63. Aesalon aesalon (Tunst.).—У Кончезерскаго завода.
- 64. Pandion haliaëtus (L.).—По словамъ рыбаковъ не рѣдка; замѣчена на западномъ берегу оз. Сандалъ на широтѣ Уссуны.
- 65. Haliaëtus albicilla (L.).—По словамъ рыбаковъ встръчается; на одномъ изъ островковъ Кончозера найдено маховое 2-го разряда.
- 66. Buteo desertorum (Daud.).—Видѣли въ двухъ мѣстахъ между Уссуной и Викшицами.
- 67. Accipiter nisus (L.).—Найдено перо по дорогъ между Кивачемъ и Сопухой; наблюдался въ окрестностяхъ Тивдіи.
- 68. Astur palumbarius (L.).—Кружилъ въ воздухѣ надъ лѣсомъ по р. Сунѣ ниже Кивача.
- 69. *Cygnus cygnus* (L.).—По словамъ академика Ф. Ө. Фортунатова, пара держится почти ежегодно на Кончозерѣ въ окрестностяхъ Касалмы.
- 70. Dafila acuta (L.).—На Кончозеръ между Касалмой и Кончезерскимъ заводомъ.

- 71. Querquedula querquedula (L.).—Самцы линяютъ; перья найдены на одномъ изъ островковъ Кончозера.
- 72. Fuligula marila (Ĺ.).—Одиночные самцы и одна пара на Кончозеръ.
- 73. Fuligula fuligula (L.).—Наблюдалась А. О. Гагенъ-Торнъ на оз. Сандалъ.
- 74. Clangula clangula (L.). Повсюду на озерахъ и рѣкахъ, но изрѣдка; большихъ стай самцовъ не замѣчено. У Касалмы самка еще высиживала. На Сунѣ выше Пооръ-порога плыла самка, а за нею четыре небольшихъ птенца. На одномъ изъ островковъ въ юго-западной губѣ оз. Сандалъ на деревѣ былъ замѣченъ ящикъ въ родѣ скворечницы; жители Со́пухи пояснили, что такіе ящики выставляли въ прежнее время ихъ дѣды для приманки гнѣздящихся утокъ; видѣнный ящикъ уцѣлѣлъ съ тѣхъ поръ; послѣднія два поколѣнія уже не выставляютъ ихъ. Мѣстное названіе гоголя—дуплянка.
- 75. Merganser serrator (L.).—Мѣстное названіе—рыбогонъ. На нѣсколькихъ озерахъ по-одиночкѣ, рѣже парочками, напримѣръ, у Касалмы. Близъ Осиноваго острова на оз. Сандалъ, противъ деревни Товой-Гора, О. Э. Гагенъ-Торнъ добылъ птенца изъ выводка съ маткою; величина его около <sup>1</sup>/<sub>3</sub> окончательной.
- 76. Pedetaithya griseigena (Bodd.). Отдъльные самцы и пары на Кончозеръ, Пертозеръ и Сандалъ; у Касалмы на Укшозеръ самка несомнънно еще высиживала; птенцовъ нигдъ еще нътъ.
- 77. Urinator arcticus (L.). На большинствъ озеръ, большею частью парами, ръже въ одиночку; птенцы не замъчены.

Мы прошли пѣшкомъ, считая по дорогѣ, безъ заходовъ въ стороны отъ нея, слишкомъ 125 верстъ и на этомъ пути не встрѣчали, несмотря на подходящія мѣстами условія, слѣдующихъ легко бросающихся въ глаза птицъ: Sturnus sophiae, Cannabina cannabina, Pyrrhula pyrrhula, Lullula arborea, Parus major, Sylvia sylvia, Phylloscopus borealis, Hypolais hypolais, Calamodus schoenobaenus, Locustella locustella, Turdus viscivorus, Luscinia philomela, Cinclus cinclus, Siphia parva, Jynx torquilla, Caprimulgus europaeus, Palumbus palumbus, Chroicocephalus ridibundus, никакихъ куликовъ кромѣ вышеназванныхъ, Lagopus lagopus, Tetrao urogallus, Tetrastes bonasia, нѣкоторыхъ хищниковъ и утокъ. Въ общемъ авифауна пройденной нами мѣстности бѣдна какъ видами, такъ и индивидами, особенно относительно, по сравненію, напримѣръ, съ С.-Петербургской губерніей.

На Свири съ парохода мы замѣтили слѣдующихъ птицъ: Corone cornix; Carpodacus erythrinus; Passer domesticus—обязательно являлись на пароходъ у всѣхъ пристаней; Alauda arvensis; Motacilla alba; Luscinia philomela, особенно обильнаго, по словамъ одного мѣстнаго жителя, у деревни Павловской нѣсколько выше Подпорожья; Saxicola oenanthe; Hirundo rustica; Cotile riparia; Larus canus; Tringoides hypoleucus; Gallinula chloropus, усердно кричавшую въ вечернія сумерки противъ Сермаксы; Porzana porzana; Crex crex; Aquila chrysaëtos, долго кружившаго надъ лѣсами лѣваго берега нѣсколько выше Гакъ-Ручья; Mareca penelope—стая самцовъ особей въ 200, выше Подпорожья; Dafila acuta—изрѣдка и Clangula clangula—особей 8— 10 самцовъ на камнѣ выше Гакъ-Ручья.

Ладога и Онега были поразительно бѣдны птицами; только за Шлиссельбургомъ снялась пара  $Urinator\ arcticus;$  лишь изрѣдка виднѣлись вдали отъ парохода большею частью одинокія утки.



# О существованіи малой поганки (Tachybaptus? spec.) въ Оренбургской губерніи и Уральской области.

Н. А. Зарудный.

### Ueber das Vorkommen des Zwergsteissfusses im Orenburgschen Gouvernement und im Gebiet des Ural.

Von N. A. Sarudny.

Названіемъ "Podiceps fluviatilis, Tunstall." въ давнопрошедшее время (1880—1888 г.г.) я обозначилъ малыхъ поганокъ изъ рода Тасhybaptus, которыхъ наблюдалъ (и добывалъ) въ Оренбургскомъ крав [см. мои статьи: "Орнитологическая фауна Оренбургскаго края" въ "Запискахъ Академіи Наукъ" (LVII, прил. № 1, стр. 332) и "Дополнительныя замѣтки къ познанію Орнитологической фауны Оренбургскаго края" въ "Bull. de la Soc. Imp. des Nat. de Moscou" (1889, p. 659)]. Это были настоящія малыя поганки, ръзко отличавшіяся отг остальных изг водящихся въ крать. Въ то время названіями Р. fluviatilis = P. miпог наши русскіе орнитологи обозначали всѣхъ представителей рода Тасh у b арt и s, водящихся въ Россійской Имперіи и никто не отличалъ Т. nigricans nigricans (Scop.) изъ западной части Европейской Россіи, Т. nigricans philippensis (Bonn.) изъ крайняго востока Сибири и Т. nigricans capensis (Licht.) съ Кавказа и Туркестана.

В. Л. Біанки ("Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ". Птицы, стр. 457) сомнъвается въ справедливости моего опредѣленія и, принявъ за ошибку показаніе Henke о рѣдкомъ гнѣздованіи малой поганки подъ Астраханью, говоритъ: "За ошибки же bona

fide я считаю и наблюденія Н. А. Заруднаго (1888, 1889, 1887), въ области нижняго теченія р. Илека—у станицы Буранной, около озера Сыръ-куля 1) и на озерѣ Акъ-куль близъ Линевской станицы. Въ этихъ случаяхъ несомнънно произошли смъшенія съ Pr. nigricollis, какъ и въ случать Эверсмана (1868) 2), будто бы добывшаго однажды птицу на пруду въ Оренбургской губ.". Ръшительно не допуская со своей стороны такой грубой ошибки въ опредълении и смъшение какой бы то ни было Тас h у b a ptus съ Pr. nigricollis, я, конечно, не буду настаивать на томъ, что мною наблюдались настоящія Т. nigricans nigricans (Scop.). Хотя В. Л. Біанки (l. с., стр. 477—478), считая моихъ Tachybaptus за Pr. nigricollis, и говоритъ, что онъ не могутъ относиться также къ Т. nigricans capensis и что мои наблюденія представляють вмѣстѣ съ наблюденіями нѣкоторыхъ другихъ лицъ "завѣдомо невѣрныя указанія на ея нахожденія", тъмъ не менъе я болье чъмъ склоненъ вильть въ своихъ птицахъ именно сейчаст названную форму: изъ южной части Каспійскаго моря, гдѣ она зимуетъ массами, ей вовсе уже не такъ трудно залетать и гифзлиться въ бассейнъ р. Урала (хотя бы въ ничтожномъ числѣ).



<sup>1)</sup> Слѣдуетъ не Сыръ-куль, а Соръ-куль. Авт.

<sup>2)</sup> Эверсманъ: "Естественная Исторія птицъ Оренбургскаго края".

### Замѣтки по орнитологіи Томской губерніи ¹).

Г. Э. Іоганзенъ.

# Mitteilungen über die Ornithologie des Gouvernements Tomsk 1).

Von Herm, Johansen.

### 16. Cinclus leucogaster bianchii Suschk.

Самка этой оляпки, встрѣчающейся на гнѣздовьѣ въ Саянахъ, убита 19. II. 1914 близъ Томска, въ долинѣ р. Томи, на незамерзающей рѣчкѣ Кисловкѣ. Ея размѣры: крыло—84; клювъ, отъ лобнаго оперенія—16, отъ угла рта—24; квостъ, отъ железы—50; плюсна—30 т.т. Формула крыла 3=4>2=5>6>7>8>9.. Первое абортивное маховое свободно на протяженіи 21,5 т.т.. Остатковъ пищи въ пищеварительномъ каналѣ не обнаружено. С. А. Бутурлинъ ("Наша охота", 1909 г., II, стр. 57) отмѣчаетъ впервые нахожденіе именно этой формы оляпки и для окрестностей Красноярска  $^2$ ).

### 17. Pinicola enucleator kamtschatkensis Dyb.

E. Hartert ("Vögel der palëarkt. Fauna") высказываетъ предположеніе, что западной границею области распространенія восточно-сибирскаго щура, какъ и другихъ близкихъ восточно- и

¹) См. "Орнитол. Въстн." за 1912 г., № 4.—S. "Ornithol. Mitteil.", 1912, В. 4.

<sup>2)</sup> См. также А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ: "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", 1911 г., стр. 15.

западно-сибирскихъ формъ, служитъ горная мѣстность между Леною и Енисеемъ.

Пересмотрѣвъ томскихъ щуровъ, добытыхъ въ ноябрѣ 1898, 1900 и другихъ годовъ, я убѣдился, что всѣ они принадлежатъ къ формѣ kamtschatkensis (клювъ ихъ короче, выше и толще, чѣмъ у европейскаго щура).

### 18. Sturnus poltoratzkyi menzbieri Sharpe.

Сильно альбинизирующій экземпляръ самца сибирскаго скворца убитъ близъ Томска 26. VIII. 1912 В. С. Пучковымъ.

### 19. Pelecanus crispus Bruch.

Я имѣлъ возможность осмотрѣть шкурку сѣрой бабы, убитой въмаѣ 1913 года на р. Чулымѣ въ Барабинской степи. Размѣры ея: крыло (нѣсколько повреждено въ сгибѣ)—66,5 и 67 стм.; плюсна въ 2½—3 раза длиннѣе задняго пальца; клювъ, отъ начала лобнаго оперенія—37 стм., ноготокъ—4 стм. Въ хвостѣ 23 пера. Вся задняя сторона шеи съ удлиненными и кудрявыми перьями. По черноватому (на шкуркѣ) пятну у основанія клюва, это — взрослая птица.

О залетѣ сѣрой бабы въ ближайшія окрестности Томска въ маѣ 1894 года мною уже сообщалось со словъ одного охотника, но С. А. Бутурлинъ ("Синоптическія таблицы", стр. 109) высказалъ мнѣніе, что гораздо вѣроятнѣе въ Томскъ могла залетѣть розовая баба или малая. Теперь, по прошествіи 20-лѣтнихъ орнитологическихъ наблюденій въ Томскѣ, я смѣю его увѣрить, что за этотъ періодъ не было залета указанныхъ имъ пеликановъ.

Въ "Матеріалахъ по птицамъ Енисейской губерніи" (стр. 216) А. Я. Тугаринова и С. А. Бутурлина вкралась неточность: въмаъ 1899 г. никакого пеликана около Томска не убивали.

## 20. Ciconia nigra (Linn.).

Благодаря любезности Г. Е. Сольскаго, я имѣлъ возможность измѣрить шкурку молодого чернаго аиста, убитаго въ окрестностяхъ Томска 9. IX. 1912. Размѣры его слѣдующіе: клювъ, отълобнаго оперенія—141; крыло—525; хвостъ, отъжелезы—250; плюсна—185; средній палецъ съ когтемъ—91; коготь—12 т.т...

### (8.1)). Platalea leucorodia Linn.

Въ январѣ 1913 года въ Зоологическій Кабинетъ нашего университета принесли негодную для набивки шкурку колпицы, убитой въ декабрѣ (!?) 1912 года на р. Улуюль (притокъ Чулыма), въ восточной части Томской губерніи. Размѣры ея: клювъ, отъ лобнаго оперенія — 222; плюсна — 142 т.т.. Формула крыла 2 > 3 > 4 > 1 > 5.

### 21. Anser albifrons (Scopoli).

Зоологическимъ Музеемъ пріобрѣтенъ 28. VIII. 1912, доставленный "съ низа", свѣжеубитый экземпляръ самца большого бѣлолобаго гуся (вскрытіе произведено Г. Е. Сольскимъ). Его размѣры: ширина лобной полосы—14; клювъ: отъ лобнаго оперенія—50, длина ноготка верхней челюсти—11, ширина его—13, наибольшая высота надклювья—23; плюсна—78; крыло—422; хвостъ— около 165; средній палецъ съ когтемъ—74; коготь его 11 m.m.

Для Томска гусь этотъ не приводился до сихъ поръ. По свидътельству А. Я. Тугаринова (1911 г.), бълолобыя казарки не наблюдались подъ Красноярскомъ ни на осеннемъ, ни на весеннемъ пролетахъ. Въ 1911 году, съ 13-го по 16-ое сентября, надъ Томскомъ тянуло много бълолобыхъ гусей.

# (12.). Rufibrenta ruficollis (Pall.).

Въ видѣ дополненія могу зарегистрировать фактъ добычи Q краснозобой казарки около 13. IX. 1912 близъ деревни Петровой, въ окрестностяхъ Томска. Размѣры ея: клювъ, отъ лобнаго оперенія—24; ноготокъ верхней челюсти—9; ширина его—11, наибольшая высота надклювья—15; плюсна—57; крыло—343; хвостъ (отъ железы)—122; средній палецъ съ когтемъ—53, коготь его—9 т.т..

### 22. Eunetta falcata (Georgi).

Эта утка впервые добыта въ окрестностяхъ Томска, близъ деревни Бѣлобородовой, на Енековомъ островъ 7. V. 1912. Бла-

<sup>1)</sup> Когда мнѣ приходится говорить о птицѣ, уже упомянутой въ предшествующей замѣткѣ, я ставлю №, подъ которымъ она мною приводилась раньше.

годаря любезности П. А. Шастовскаго, я имълъ возможность измърить чучела  $\beta$  и  $\varphi$ . Размъры ихъ слъдующіе: клювъ, отъ лобнаго оперенія—43 и 39,5; наибольшая ширина его—18 и 15; плюсна—36 (у  $\beta$ ); крыло—255 и 222 m.m..

### 23. Marila marila (Linn.).

Самецъ и самка морской чернети были добыты близъ Томска у Черныхъ Юртъ 26. IX. 1913. Размѣры ихъ слѣдующіе: клювъ, отъ лобнаго оперенія—43 и 37, отъ передняго края ноздрей—30 и 25, отъ угла рта 50 и 46, наибольшая ширина—24 (у ♂ и ♀), наибольшая высота—24 и 22; крыло—220 и 208 m.m..

### 24. Nyroca nyroca (Güld.).

Самецъ не особенно часто встрѣчающагося подъ Томскомъ европейскаго бѣлоглазаго нырка былъ добытъ на р. Томи на Суровой протокѣ, близъ села Спасскаго, 23. IV. 1912. Размѣры его: клювъ, отъ начала лобнаго оперенія—42,5, наибольшая ширина его—19,5, длина ноготка верхней челюсти—10, его ширина—8; крыло—190; плюсна—около 30 m.m..

### 25. Nyroca baeri (Radde).

По сообщенію препаратора Г. Е. Сольскаго, въ мать 1912 года на томскомъ рынкть продавался бълоглазый нырокъ "съ зеленой головой и шеей".

### 26. Melanitta nigra (Linn.).

Въ концѣ мая (около 29-го числа) 1913 года близъ Томска (около деревни Петрова) изъ стайки, состоявшей изъ трехъ особей синьги, былъ добытъ старый самецъ, что весьма интересно не только для окрестностей Томска, такъ какъ по литературнымъ свѣдѣніямъ ¹) утка эта не наблюдалась въ Сибири ни на осеннемъ, ни на весеннемъ пролетахъ. Размѣры его таковы: клювъ, отъ начала лобнаго оперенія—47, отъ передняго края ноздрей—24,5, наибольшая высота его—26, наибольшая ширина—20; крыло—235; хвостъ (отъ железы)—103; плюсна—46 m.m..

<sup>1)</sup> А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурдинъ: "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи".

# 27. Charadrius apricarius Linn.

Въ дополненіе къ сообщенному мною въ "Матеріалахъ для орнитофауны степей Томскаго края" (стр. 172) могу прибавить, что 11. V. 1913 въ Каинскомъ увздѣ, въ деревнѣ Потюкановой Коминской волости, на р. Комѣ былъ добытъ самецъ золотистой ржанки. Размѣры его слѣдующіе: клювъ, отъ передняго края ноздрей—15; крыло—181; хвостъ 73 т.т.. По свидѣтельству добывшаго птицу С. К. Шарашкина, эти ржанки въ указанной мѣстности многочисленны на гнѣздовьи; мѣстное названіе ихъ "пѣтушки". Эта же ржанка была добыта вблизи Томска 23. IV. 1914.

# (9.). Gallinago stenura (Bonaparte).

Въ видъ дополненія могу указать на то, что въ коллекціи П. А. Шастовскаго находится чучело самца азіатскаго бекаса, добытаго 23. V. 1913 близъ села Таскаевскаго Қаинскаго уъзда, на поросшемъ низкорослыми соснами торфяникъ.

### 28. Larus ichthyaëtus Pall.

Въ настоящее время залеты этого характернаго представителя фауны Каспійскаго моря простираются до ближайшихъ окрестностей Томска: взрослый самецъ черноголоваго хохотуна былъ добытъ 2. V. 1913 близъ самаго города. Длина крыла его—460, а плюсны—78 m.m..

Cinclus leucogaster bianchii Suschk.— Diese Form der Wasseramsel, als Brutvogel aus dem Sajangebirge bekannt, wurde am 19. II. 1914 (russ. St.) bei Tomsk an einem nicht zufrierenden Bache erbeutet. Auch bei Krassnojarsk gefunden.

Pinicola enucleator kamtschatkensis Dyb.—Die östliche Form des Hakengimpels, deren Westgrenze nach E. Hartert zwischen den Flüssen Lena und Jenissei liegen soll, wird bei Tomsk nachgewiesen.

Sturnus poltoratzkyi menzbieri Sharpe.—Ein stark albinisierendes Ex. des westsibirischen Stars vom 26. VIII. 1912 aus der Umgegend von Tomsk wurde dem Zool. Museum der Universität übergeben.

Pelecanus crispus Bruch.—Im Zool. Kabinet der Sibirischen Frauen-Hochschule hat ein Q ad. dieses Pelikans Aufstellung gefunden, das im Mai 1913 in der Barabasteppe am Fl. Tschulym erbeutet wurde. Über ein nach Tomsk verflogenes Exemplar dieser Art vom Mai 1894 hat Verf. seinerzeit berichtet und bleibt in Wiedersatz S. A. Buturlin auch jetzt noch nach 20-jähriger ornithologischer Tätigkeit in Tomsk bei der Ansicht, dass im Laufe des genannten Zeitraums sich keine anderen Pelikanarten nach Tomsk verflogen haben.

Ciconia nigra (Linn.).—Ein junger schwarzer Storch wurde am 9. IX. 1912 in der Umgegend von Tomsk erbeutet.

Platalea leucorodia Linn.—Im Gebiete des Tschulym im östlichen Teile des Gouvernements Tomsk wurde ein Löffelreiher angeblich im Dezember 1912 von einem Tungusen erbeutet.

Anser albifrons (Scopoli).—Im Zool. Universitätsmuseum ist eine Blässgans vom 28. VIII. 1912 aufgestellt worden. Erstes Exemplar eines seltenen Durchzüglers.

Rufibrenta ruficollis (Pall.).—Ein Q vom 13. IX. 1912 aus der Umgegend von Tomsk ist gleichfalls im Museum montiert.

Eunetta falcata (Georgi).—In der Umgegend von Tomsk wurde ein Pärchen dieser schönen Ente zum ersten Male am 7. V. 1912 erbeutet.

Marila marila (Linn.).—Als erste Belegstücke erhielt das Zoolog. Museum zwei Exemplare aus der Umgegend von Tomsk vom 26. IX. 1913.

Nyroca nyroca (Güld.).—Dimensionen eines & der bei Tomsk seltenen Art vom 23. IV. 1912.

Nyroca baeri (Radde).—Gleichfalls bei Tomsk selten.

Melanitta nigra (Linn.).—Ende Mai 1913 wurde bei Tomsk das erste männliche Belegstück dieser für Sibirien auf dem Zuge äusserst seltenen Ente erbeutet. In der Sammlung des Verfassers.

Charadrius apricarius Linn.—Belegstück des in der Barabasteppe angeblich brütenden Goldregenpfeifers vom 11. V. 1913 in Zoolog. Museum.

Gallinago stenura (Bonaparte).—Ein Männchen dieser Rekassine wurde am 23. V. 1913 in der Barabasteppe beim Dorfe Taskajewo erbeutet.

Larus ichthyaëtus Pall.—Am 2. V. 1913 wurde diese schöne Möve als Irrgast bei Tomsk erbeutet.



# Къ орнитологической фаунъ Московской губерніи.

Г. И. Поляковъ.

# Zur ornithologischen Fauna des Moskauer Gouvernements.

Von G. I. Poljakow.

# Coccothraustes coccothraustes coccothraustes (L.).

Лѣтомъ текущаго (1914) года Н. В. Шевалдышевъ наблюдалъ появленіе дубоносовъ въ довольно большомъ числѣ въ чертѣ города Сергіевскаго Посада (Дмитровскій уѣздъ). Впервые птички эти были замѣчены здѣсь 25-го іюня на черемухѣ, на которой самка кормила еще плохо летающаго птенца, разгрызая косточки ягодъ. 6-го іюля студентъ Звѣринскій добылъ двухъ дубоносовъ— взрослую самку и молодого (вывода даннаго года) самца—въ саду, вблизи центра города, на черемухѣ же. Спустя нѣсколько дней, Н. В. Шевалдышеву пришлось наблюдать въ саду на вишняхъ выводокъ, кормившійся косточками (мякоть ягодъ птенцы бросали); послѣ этого онъ видѣлъ здѣсь же нѣсколько разъ двѣ-три пары взрослыхъ птицъ, то однѣхъ, то съ молодыми; старики (добыты были только самки) уже линяли и были довольно осторожны.

Въ предшествующемъ году Н. В. Шевалдышевъ наблюдалъ дубоносовъ въ означенномъ городкѣ въ концѣ лѣта и осенью, при чемъ имъ было замѣчено лишь три экземпляра (добытый посылался для опредѣленія Б. М. Житкову). До настоящаго (1914) года птица эта была здѣсь очень рѣдка и не извѣстна какъ охотникамъ, такъ и вообще жителямъ посада.

#### Alcedo ispida ispida L.

За 20 съ лишкомъ лътъ охоты на выработанномъ торфяномъ болотъ въ Никольско-Аверкіевской казенной дачь (Богородскій увздъ) мнв ни разу не пришлось видвть зимородковъ, хотя на первый взглядъ и представлялось, что для гнъздованія ихъ здъсь имълось все нужное: карьеры изобиловали мальками рыбы, а въ обрывистыхъ берегахъ ихъ, въ непосредственной близости къ водъ, птички безъ особыхъ затрудненій могли бы дълать свои гнъзда-норки. Однако препятствіемъ въ данномъ случаъ, повидимому, являлась торфяниковая почва, и вотъ почему я склоняюсь къ такому предположенію. Въ прошломъ (1913) году здѣсь была устроена Товариществомъ Балашинской Мануфактуры желъзнодорожная вътка для вывоза торфа съ его болота, лежащаго вблизи с. Купавна, къ "посту 27-ой версты" Нижегородской жельзной дороги, для чего потребовалось поперекъ большого карьера соорудить дамбу шириною обычнаго одноколейнаго полотна. Дамба эта была сдълана изъ песка; откосы ея представили удобныя мъста для устройства гнъздовыхъ норокъ зимородковъ, и птички эти поселились здѣсь въ первую же весну въ числѣ двухъ паръ.

\* \*

Профессоръ Г. А. Кожевниковъ, завѣдывающій Измайловской Опытной Пасѣкою Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи, въ письмѣ отъ 22. VI. 1914 сообщаетъ мнѣ между прочимъ слѣдующее: "Относительно нашей Пасѣки, которая въ Измайловскомъ Звѣринцѣ уже въ теченіе 50 лѣтъ является маленькимъ населеннымъ пунктомъ 1), не безынтересно, по-моему, отмѣтить, что на ней до сихъ поръ нѣтъ воробьевъ, голубей и галокъ, обычныхъ спутниковъ человѣка".



<sup>1)</sup> Участокъ въ одну десятину, на которомъ много построекъ.

# Виды и формы ремезовъ (Remiza) Русскаго Туркестана.

Н. А. Зарудный.

# Arten und Formen der Beutelmeise (Remiza) vom Russischen Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

Статья профессора М. А. Мензбира "Обзоръ ремезовъ Туркестанско-Сибирской фауны" ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", отд. зоол., вып. Х, сентябрь 1910 г.) ближайшимъ образомъ касается Русскаго Туркестана, для орнитофауны котораго мною собраны многочисленныя данныя въ видъ общирной коллекціи и наблюденій. Основываясь на послъднемъ обстоятельствъ, беру на себя смълость не соглашаться съ нъкоторыми положеніями высокочтимаго профессора, сдълать нъкоторыя дополненія къ его статьъ и дать здъсь обзоръ туркестанской ремезиной фауны въ томъ видъ, какъ она мнъ представляется.

Для выясненія условій пребыванія у насъ тѣхъ или другихъ формъ и видовъ, считаю полезнымъ и интереснымъ привести также нѣкоторыя данныя, полученныя мною относительно ихъ во время путешествій по Персіи. Описаніе мѣстъ гнѣздованія, гнѣздъ, яицъ, времени насиживанія, пищи, повадокъ и т. д. будетъ мною дано со временемъ.

# 1. Remiza macronyx macronyx (Sev.).

Въ моемъ распоряжении имъется обильный матеріалъ по туркестанскому камышевому ремезу только изъ бассейна СыръДарьи, откуда происходятъ типы, описанные Н. А. Сѣверцовымъ <sup>1</sup>). Матеріалъ изъ другихъ, ниже упоминаемыхъ, мѣстностей у меня частью пока ничтоженъ, частью, за давностью времени и пертурбаціями, которымъ коллекція подвергалась, отсутствуетъ. Поэтому я не буду ручаться за то, что въ этихъ мѣстностяхъ обитаетъ типичная сыръ-дарьинская форма.

Данныя, приводимыя профессоромъ М. А. Мензбиромъ относительно географическаго распространенія этого ремеза, нужда-

ются въ дополненіяхъ и кое-какихъ исправленіяхъ.

М. А. Мензбиръ, сообщая о томъ, что этотъ ремезъ былъ открытъ Н. А. Съверцовымъ зимою на Сыръ-Дарьъ и въ Чимкентъ, говоритъ, что имъетъ экземпляръ изъ Перовскаго, тоже добытый зимою, и вполнъ справедливо выводитъ осъдлость нашей птички въ области всего средняго теченія Сыръ-Дарьи. Съ дальнъйшимъ же положеніемъ: "Но ея нътъ въ нижнемъ теченіи этой рѣки и тѣмъ менѣе можно допустить ея присутствіе на р. Эмбѣ, о чемъ говоритъ Н. А. Зарудный", всецѣло согласиться нельзя. Вопросъ объ эмбенскомъ ремезъ остается до сихъ поръ открытымъ (возможно, что онъ принадлежалъ R. pendulina bostanjogli Zar.) ²). По Сыръ-Дарьъ же R. m. macronyx распространенъ очень широко, какъ вижу изъ собственныхъ наблюденій и экземпляровъ, въ разное время мнъ доставленныхъ. Во время своего лътняго плаванія на каюкъ въ 1911 году внизъ отъ Чиназа до Перовска я наблюдалъ его въ очень многихъ мъстахъ (главнымъ образомъ въ камышахъ прибрежныхъ озеръ и старицъ). Очень обыкновененъ онъ въ камышахъ болота Биръказанъ, а также между Перовскомъ и Кармакчи въ громадномъ, изобилующемъ камышевыми плавнями, урочищѣ Калы-копа (по протоку Кара-узякъ). Имѣю экземпляры, добытые въ болотахъ къ западу отъ Казалинска и въ камышахъ рѣчного устья; осмотръть экземпляры, добытые С. М. Алексъевымъ на Камышлыбашъ. Вверхъ по ръкъ отъ Чиназа я нашелъ нашего ремеза лътомъ 1909 года въ камышахъ по Сарыкъ-су и въ урочищѣ Минъбулакъ (по дорогъ изъ Маргелана въ Наманганъ) 3). Очень обыкновененъ онъ въ камышахъ долины Чирчика и нижняго Ангрена,

<sup>1)</sup> Экземпляры Н. А. Съверцова добыты зимою около Чимкента и на средней Сыръ-Даръъ.

 <sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Н. А. Зарудный: "Новыя формы ремезовъ" ("Орнит. Въстникъ" за 1913 г., № 1).
 <sup>3</sup>) Въ Ферганской области.

какъ лѣтомъ, такъ и въ холодное время года. Въ области озеръ нижняго теченія Бугуни (Чушка-куль, Чуйнакъ-куль, Аякъ-куль и др.) встръчался мн в положительно не часто, въроятно потому. что здъшній камышъ и тонокъ, и недостаточно высокъ. Выводится въ камышахъ урочища Кара-камышъ (между Ташкентомъ и станціей Келесъ), затъмъ около станціи Келесъ и мъстности Чаулача 1). Зимуетъ ли въ низовьяхъ Сыръ-Дарьи,—не знаю, но мнъ извъстны зимніе экземпляры изъ Перовска, а въ глухіе зимніе мѣсяцы я часто наблюдалъ небольшія его общества (особей до 15 въ наждомъ) около Чійли, Джулека и Таръ-тугай. Такъ ли, иначе ли, но въ предълахъ Сыръ-Дарьинской области камышевый ремезъ не можетъ быть названъ настоящею осъдлою птицею: въ не малой степени онъ ведетъ и кочующій образъ жизни. Въ долинъ Чирчика и Ангрена общая его численность зимою положительно увеличивается. Подъ Ташкентомъ въ теченіе всего марта и первой половины апръля (иногда уже съ конца февраля) замѣчалось движеніе вверхъ по Чирчику и капитальнымъ оросительнымъ каналамъ (Саларъ, Босу, Захъ-арыкъ). Осеннее движеніе, въ обратную сторону, наблюдалось здівсь числа съ 10. ІХ и до зимнихъ мъсяцевъ. Особенно ясны были эти кочеванія въ то же время въ урочищахъ Кокъ-булакъ и Кара-куль (на Сыръ-Дарьъ между устьями Келеса и Куръ-келеса), куда частенько, пока въ нихъ не были выбиты фазаны и не убыли воды, я пріъзжалъ въ 1906—1911 годахъ.

Въ предълахъ Самаркандской области, по М. А. Мензбиру, несомнънно гнъздится въ окрестностяхъ Самарканда. Въ хорошо замътномъ числъ гнъздился въ 1906—1909 годахъ въ камышахъ урочища Сардаба <sup>2</sup>), въ которое сбрасывались воды канала Императора Николая І-го и въ которомъ зимовали сотни тысячъ гусей. Въ настоящее время оно представляетъ солончакъ, поросшій тамариксомъ и усъянный рыбыми костями. Встръчался здъсь круглый годъ, при чемъ во второй половинъ февраля и въ теченіе всего марта увеличивался въ своей численности особями, проникавшими сюда по названному каналу съ Сыръ-Дарьи.

Показанія барона Г.В. Лоудона ("Meine dritte Reise nach Zentral-Asien" въ "Journal für Ornithologie", 1910, р. 25) о наблюденіи имъ R. тасгопух въ Бухарѣ не внушаютъ мнѣ пол-

<sup>1)</sup> Также на озеръ Аще-куль около Ташкента.

<sup>2)</sup> Около станціи "Голодная Степь".

наго довърія, такъ какъ, упомянувъ о встръчъ маленькаго общества 22. III въ садахъ Керминэ и 24. III въ Зіаэддинъ, а также о добычъ многихъ экземиляровъ около Фараба 9. IV, онъ говоритъ: "Hier hielten sich die Vögel in den hohen Kronen der Populus diversifolia auf, wie überhaupt diese Form nur auf Bäumen lebend gesehen wurde". Здъсь очевидное смъшеніе нашего камышеваго ремеза съ какими-то другими видами, древесными, хотя я ничуть и не сомнъваюсь въ томъ, что нъсколько его штукъ въ Фарабъ было барономъ Г. В. Лоудономъ добыто.

По словамъ М. А. Мензбира, Н. А. Съверцовъ наблюдалъ и добылъ многихъ ремезовъ описываемаго вида въ разномъ опереніи въ области нижняго теченія р. Аму-Дарьи: близъ Нукуса, на р. Кегейли, у озера Кунградъ-куль и пр. О гнъздовании R. m ас гопух въ дельт В Аму-Дарьи говорилъ М. Н. Богдановъ ("Очерки природы Хивинскаго оазиса", 1882 г.), данное же имъ изображеніе ги взда этой птицы принадлежить не ей, такъ какъ свито на деревъ, а скоръе R. р. јахагтіса или R. согопата. Вопреки мнѣнію М. А. Мензбира, вопросъ о томъ, какого именно ремеза нашелъ на нижней Аму-Дарь А. М. Никольскій, остается открытымъ. А. М. Никольскій ("Къ фаунъ млекопитающихъ и птицъ при-аральскихъ степей" въ "Bulletin de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou", 1892, № 4) экземпляровъ не добылъ, вида не называетъ и говоритъ только, что 6.VII нашелъ ремезиное гнъздо въ Нукусѣ 1) и въ концѣ того же мѣсяца неоднократно слышалъ крикъ этихъ птицъ по протоку Ишану.—Л. А. Молчановъ ("Лѣтняя орнитофауна дельты Аму-Дарьи" въ "Орнит. Въстникъ" за 1912 г., № 4) наблюдалъ одинъ экземпляръ, повидимому, этого вида въ тростниковыхъ заросляхъ устья Куваншъ-Джармы. — Относительно выше лежащихъ частей Аму-Дарьи М. А. Мензбиръ сообщаетъ: "Однако уже подъ Чарджуемъ этотъ ремезъ не встръчается, слъдовательно ограниченъ на Аму-Дарьъ только нижнимъ теченіемъ рѣки". Это не совсѣмъ точно. Пространство между Дуль-дуль-атъ-алганъ и Чарджуемъ орнитологически извъстно крайне мало. Подъ Чарджуемъ на гнъздовьъ достовърно не найденъ, но констатированъ въ качествъ зимней птицы. Во время поъздки нашей въ 1910 году по Бухарскимъ владъніямъ, С. І. Билькевичъ и я неоднократно замъчали камышеваго ремеза

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Здѣсь найдено гнѣздовье R. согопата H. A. Сѣверцовымъ и М. А. Бутлеровымъ (см. ниже).

23—24. VII по Пянджу и Аму-Дарьѣ отъ Камаръ-Сарая внизъ до Термеза, т.-е. много выше Чарджуя. Во время этой же поѣздки нашли мы его на гнѣздовьѣ въ камышахъ урочищъ Джили-куль на Вахшѣ и Ходжа-Милькъ на Сурханѣ.

Въ Закаспійской области, по моимъ наблюденіямъ ("Орнитологическая фауна Закаспійскаго края", 1896 г.), былъ очень обыкновененъ въ камышахъ, окружающихъ большія озера Мервскаго оазиса, какъ, напримѣръ, Айна-іёль, Гёкъ-тепинскія и т. под. Въ оазисѣ Пендинскомъ встрѣчался далеко рѣже, по скудости въ немъ подходящихъ мѣстъ обитанія. Представлялъ на гнѣздовьѣ довольно обыкновенное явленіе по камышистымъ озерамъ низовьевъ Теджента. Въ моей коллекціи одно время сохранялся лѣтній экземпляръ изъ Кяфиръ-кала на Герри-рудѣ, присланный въ 1899 году. Основанное на моихъ наблюденіяхъ показаніе М. А. Мензбира относительно массоваго обитанія М. mасгопух Sev. въ камышахъ Нейзара (Сеистанъ, восточная Персія) касается не типичной формы, какъ думалъ я раньше, а R. mасгопух підгісапѕ Zar. (моя статья "Ветегкипдеп über die Rohrmeise" въ "Ornithol. Monatsb.", 1908, X).

Въ заключеніе привожу главные размѣры нашей птицы, принимая во вниманіе только такіе экземпляры, которые происходять изт бассейна Сырт-Дарьи.

### ₫₫ и ♀♀.

# 2. Remiza macronyx paradoxa Zarud.

Извѣстенъ мнѣ только по одному экземпляру (Q), добытому 20. IV. 1910 въ камышахъ около Чарджуя.

По крупному росту, массивному клюву съ очень плоской, долотообразной вершиной надклювья, по массивнымъ ногамъ и очень сильному мало изогнутому когтю задняго пальца не отличимъ отъ R. m. macronyx Sev. и не можетъ быть принятъ за помѣсь между этимъ послѣднимъ и какимъ бы то ни было тонконосымъ ремезомъ. По цвѣту оперенія всего болѣе походитъ на R. реп d ulina caspia, а еще лучше на R. р. ssaposhniko wi Johans., какъ онъ изображенъ у Г. Э. Іоганзена ("Птицы Семирѣчья и Туркестана", 1908 г.) <sup>1</sup>). Не совпадаетъ по цвъту оперенія ни съ однимъ изъ нарядовъ R. m. mастопух, при чемъ ни одинъ изъ нихъ не можетъ быть выведенъ изъ наряда моей птички.

Размѣры:

Culmen								9,7	m.m.
Клювъ, отъ п	ереді	н откн	(рая	ноздр	и.			8	27
Gonys								8,3	29
Крыло								55	39
Хвостъ								52	22
Плюсна, сзади	т, до	корня	я зад	откн	паль	ца		13,9	"

Крыловая формула: 6>2=7>8; 1-ое маховое на 1 m.m.> кроющихъ.

На лбу черная поперечная полоса такой же ширины, какъ у R. p. caspia. Уздечки, надглазныя полоски, щеки и ушныя партій черныя. Черный цвътъ ушныхъ партій съ сильною примъсью каштановаго, особенно въ верхней и задней части. Каштановый пвътъ съ залняго ихъ края слегка заходитъ на прилежащія части боковъ шеи. Черная надглазная полоска за глазомъ съ сильною примъсью каштановаго. Лобъ и темя ржаво-каштановые; перья темени съ бълыми, еще не переокрасившимися вершинами; нъкоторыя изъ нихъ (оставшіяся отъ предшествовавшаго наряда, изношенныя и теперь выпадающія) чисто-бълыя. Затылокъ сливочно-бѣлый съ ржаво-каштановыми вершинами перьевъ, многочисленными ближе къ темени и очень рѣдкими ближе къ шеѣ. Шея сверху и съ боковъ сливочно-бълая, слегка съ буланымъ оттънкомъ, съ немногими крапинами, составляющимися изъ вершинъ перьевъ; на бокахъ шеи эти крапины крупнъе и многочисленнъе. Передняя часть спины такая же, съ неправильно разбросанными немногими свътлыми, ржаво-каштановыми пятнами, получившимися путемъ переокраски перьевъ. Спинная партія блѣднаго ржаво-каштановаго цвѣта (съ блѣдными вершинами перьевъ), напряженнаго и ръзко ограниченнаго спереди, а кзади блѣднѣющаго и постепенно переходящаго въ блѣдную, желтовато-охристую окраску крестца и надхвостья. Верхнія кроющія хвоста бълыя съ буровато-сърыми, растушеванными стержневыми полосками. Плечевыя партіи рыжевато-охристы. Всѣ верхнія кроющія крыла, кром'є самых больших, каштаново-охристы. Большія

<sup>1)</sup> Сходство моей птицы съ этимъ рисункомъ поразительно! до одне сторт

кроющія ржаво-каштановаго цв'єта, но не такого темнаго отт'єнка. какъ на лбу, съ охристо-бълыми вершинами перьевъ 1). Нижнія кроющія хвоста и крыльевъ бѣлыя; край кисти сверху и снизу свѣтлый, ржавый. Нижняя сторона головы и шеи чисто-бѣлая. Остальная нижняя сторона бъловатая съ охристымъ оттънкомъ брюха, особенно сильнымъ на его бокахъ. Грудь и бока передней части брюха густо испещрены ржаво-рыжими пятнами, составляющимися окрашенными въ этотъ цвътъ однованіями перьевъ; вершины этихъ послѣднихъ широко-бѣловатыя, такъ что пятна какъ бы просвъчиваютъ на общемъ фонъ. Перья голени темноржавыя. Два внутреннія съ каждой стороны изъ второстепенныхъ маховыхъ и два среднія рулевыя-бѣлыя съ сѣро-буроватыми центрами. Остальныя рулевыя и второстепенныя маховыя сфро-бурыя съ широкими бълыми краями, особенно широкими на внутреннемъ опахалъ. Первостепенныя маховыя такія же, но съ узкими бѣлыми ободками наружнаго опахала и болѣе широкими на внутреннемъ.

# 3. Remiza macronyx neglecta (Zarud.).

- Аеgithalus rutilans, Sev.—Н. Зарудный: "Матер. для Орнит. фауны Съверной Персіи" (Изд. Импер. Общества Испыт. Природы, 1891 г.).
- 2. Aegithalus macronyx, Sev. (part.).—Н. Зарудный: "Орнит. фауна Закаспійскаго Края", стр. 151—152, 1896 г.).
- 3. Anthoscopus rutilans neglectus, subsp. n.—N. Sarudny: "Ornith. Monatsb.", 1908, S. 163.
- 4. Anthoscopus macronyx, Sev.—H. F. Witherby: "Ibis", 1910 (статья "On a collection of Birds from the South Coast of the Caspian Sea and the Elburz Mountains").
- 5. Remiza macronyx, Sev. (рат.).—М. А. Мензбиръ: "Обзоръ ремезовъ Туркестанско-Сибирской фауны", 1910 г.
- 6. Anthoscopus macronyx neglectus.—N. Sarudny: "Verzeichnis der Vögel Persiens" ("Journ. für Ornith.", 1911, IV).

Въ своемъ "Обзоръ ремезовъ" М. А. Мензбиръ совсъмъ не упоминаетъ эту форму, присоединяя южно-каспійскихъ камышевыхъ ремезовъ къ R. macronyx Sev. Осъдла <sup>2</sup>) въ камышахъ

<sup>1)</sup> Собственно говоря, эти перья черныя, но черный цвътъ маскируется ржавокаштановымъ краевъ наружныхъ опахалъ.

<sup>2)</sup> На пути отъ Каспійскаго моря къ вершинѣ Персидскаго залива и обратно въ 1903—1904 годахъ не была обнаружена даже на пролетѣ.

южнаго побережья Каспійскаго моря отъ устьевъ Атрека на западъ включительно до Энзелійскаго залива. Въ районѣ этого послѣдняго весьма часто наблюдалась мною 24—25. V. 1904. Отсюда же, подъ названіемъ "Anthoscopus macronyx Sev.", упоминается Н. F. Witherby по сборамъ, произведеннымъ Р. Б. Вуснамомъ въ 1907 году около Решта. Отъ морского побережья распространяется вверхъ по бассейнамъ Кара-су, Гюргеня и Атрека, но насколько, — пока сказать нельзя; обыкновенна по камышевымъ плавнямъ около Чатлы и добыта въ такихъ же плавняхър. Чандыръ.

Объ условіяхъ ея гнѣздованія упоминается мною въ первыхъдвухъ изъ вышеупомянутыхъ работъ.

По общему цвъту оперенія, массивности и тупости клюва, массивности ногъ и по длинному, сильному, мало изогнутому когтю задняго пальца очень походить на R. тасгопух Sev. Отличается меньшими размърами крыла и хвоста, сохраняя примърно ту же величину клюва и ногъ. Въ громадномъ большинствъ случаевъвершина клюва кажется менъе тупою. Форма и величина абортивнаго маха одинакова.

Размѣры:

		Culmen.	Клювь (отъ угла рта).	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Kpulo.	Хвостъ. Плюсна (отъ 11я-	точн. сочлененія свади до корня вадняго пальца).	Отношеніе маховъ-
		m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
Ι.	Пиръ-Базаръ;								
	25.V.1904 .	10,2	11,6	8,8	8,4	56	50	14,2;	6>2 чуть>7.
									г-ый махъ на 1,5>
2.	Ib	10	11,4	8,6	8,2	55,3	47	14;	
									кроющихъ.
3 •	Гязь; 15.VI.								
	1885	10,1	11,5	8,7	8,3	55,3	21 (1)	13,8;	
									г-ый махъ на 1,8>
4.	Чатлы; ♂; 14.								
	VI.1912	9,9	11,3	8	7,6	55,1	48	13;	6>2>7.
									<b>1-ый махъ на</b> 1,5>- кроющихъ.

		Сидтен.	$K_{J1065}$ (отъ угла рта).	Клювъ (отъ переднято края новдри).	Gonys.	Kpw.10.	X80cm5.	Плюсна (отъ ця- точн. сочлененія сзади до корня задняго пальца).	Отношеніе маховг.
5٠	Ча <b>т</b> лы; ♂; 14.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
(	VI.1912	9,9	11,3	8	8	54,7	47	13,6;	6>2>7. 1-ый махъ на 1,3> кроющихъ.
0.	Чатлы; ♀; 4. VII.1912	10	11,4	8,6	8,2	54	46,3	1 <b>3,</b> 6;	6>2>7. І-ый махъ на І>
7.	Гязь; VI.1885.	9,7	13	8,3	8,2	53,8	47	13,8;	кроющихъ. 6>2>7. 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
8.	Пол. Потем-								жү осынала
	I.1905	9	11,2	7,5	7 <b>,2</b>	53,8	46	.14;	7>2>8. 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
9.	Ib	9	10,7	7,7	7,7	53,7	46,5	13,5;	6>2=7>8. і-ый махъ на 2> кроющихъ.
	Чатлы; ठ; 3. VII.1912	9,7	13	8,3	8,2	53,7	47	13,6;	6>2=7>8. 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
11.	Чатлы; ♂; 12. VII. 1912	9,3	10,2	7,4	7,4	53,7	46,3	13,7;	6>2>7. 1-ый махъ на 4,3> кроющихъ.
12.	Пол. Потем-								
	I.1905	9,2	11,4	7,7	7,4	53,6	46	13,8;	6>2>7. 1-ый махъ на 3,8> кроющихъ.
13.	Чатлы; ♂; 4. VII. 1912	9,5	11,6	8	7,8	52,6	45,6	13,7;	7>2>8. 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
14.	Пол. Потем-								A POLOMINATE DE
	II.1905	9	11,2	7,6	7,6	52,3	47,1	14;	6>2=7>8. 1-ый махъ на 1,8> кроющихъ.
									-

	;	Culmen.	Клювъ (отъ угла рта).	Клювъ (отъ пе- редняго края ноздри).	Gonys.	Kpuno.	Хвостъ. Плосна (отъ пв-		Отношеніе маховъ.
15.	Пол. Потем-	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
	I.1905	9,5	11,6	8	7,8	51	45,5	13,8;	6>2>7. 1-ый махъ на 4> кроющихъ.
16.	Пол. Потем-кинъ; конецъ								1
	I.1905	-9,8	11,4	8,7	8,3	50	47	13,7;	7>2>8. 1-ый махъ на 2,5> кроющихъ.

Молодые (въ вполнъ развитомъ 1-мъ нарядъ).

При измѣреніи крыльевъ и хвоста л-тнихъ птицъ, у которыхъ опереніе было болѣе или менѣе изношено, я сравнивалъ ихъ съ зимними и прибавлялъ величины, соотвѣтствующія стершимся частямъ.

Экземпляръ № 10 въ ряду всѣхъ остальныхъ птицъ этого списка представляетъ наиболѣе темную окраску. Глубокій черный цвѣтъ занимаетъ всю голову, всю шею и всю спинную партію, а также большую часть груди; нѣсколько посвѣтлѣвъ, онъ распространяется очень широкимъ полемъ вдоль по средней части брюха; подхвостье ржавчато-черноватое, при чемъ самыя длинныя его перья блѣдно-тускло ржавчаты съ черноватымъ сильнымъ налетомъ. Бока самой задней части груди и бока брюха черновато-ржавчаты, сильно темнѣющіе по мѣрѣ приближенія къ черному серединному брюшному полю. Нижнія кроющія

крыла вмѣстѣ съ подмышечными черноваты и черновато-ржавчаты. Крестецъ и надхвостье охристо-ржавчаты; верхнія кроющія хвоста съ широкими черноватыми стержневыми полосами. Всѣ верхнія кроющія крыла густого чернаго цвѣта съ ржавыми вершинами. Таковы же перья крылышка. Плечевыя партіи густого ржаваго цвѣта; внѣшнія ихъ части съ широкими стержневыми полосами. Самыя внутреннія маховыя сѣро-буры съ очень широкой черной стержневой полосой и широкимъ чернымъ краемъ вдоль наружнаго опахала.

Экземпляръ № 6 по окраскѣ рѣзко отличается отъ остальныхъ. Цвътъ крыльевъ, рулевыхъ, верхнихъ кроющихъ хвоста, крестца, спинной партіи (кром'ь самой передней ея части) и плечевых в партій такой же, какъ y R. pendulina jaxartica. Верхняя и боковыя стороны шеи, а также передняя часть спинной партіи, бѣлыя съ сильнымъ черноватымъ налетомъ. Лобъ и бока головы заняты широкимъ полемъ густого чернаго цвъта. Это поле включаетъ уздечки, щеки, ушныя партіи, переднія части боковъ шен и очень широкія надглазныя полосы. Темя яркаго бълаго цвъта съ крупными черными крапинами, составляемыми вершинами перьевъ. Низъ головы и нижняя сторона шеи бълые. Передняя часть груди бълая съ просвѣчивающейся черезъ этотъ цвѣтъ черноватостью (вершины перьевъ бѣлы, слѣдующія же за ними части черноваты). Остальная нижняя сторона густо-охристая, но не въ такой степени какъ у остальныхъ, у которыхъ этотъ цвътъ вмъстъ съ ржавчатой окраской нижней стороны развивается, повидимому, болье интенсивно, чыть у R. тасгопух.

# 4. Remiza macronyx loudoni Zarud.

Anthoscopus rutilans neglectus Zar. (part.).—Н. Зарудный: "Ornithol. Monatsb.", 1908, p. 1621).

Aegithalus castaneus Sev. (part.).—баронъ Г. Лоудонъ: "Meine dritte Reise nach Zentral-Asien" ("Journ. für Ornith.", 1910, p. 24).

Aegithalus pendulinus Linn. (part.).—(Ib.).

Remiza macronyx loudoni Zarud.—Н. Зарудный: "Ornithol. Monatsb.", 1914, р. 57.

 $<sup>^{1})</sup>$  Въ этой стать в л отнесъ ленкоранскихъ и кумбашинскихъ  $R.\ m.\ loudoni$  къ  $R.\ m.\ neglecta$ , ошибочно принявъ ихъ оперене за молодой нарядъ послъдняго.

Впервые обратилъ я вниманіе на эту форму уже давно, когда осматривалъ въ Лизденъ большую коллекцію ремезовъ, собранныхъ барономъ Г. В. Лоудономъ въ камышахъ Ленкорана и Кумбашинска 18. I—10. II. 1903. Тогда же я сдълалъ необходимыя измъренія нъсколькихъ экземпляровъ какъ этой формы, такъ и R. pendulina caspia, который въ названной коллекціи преобладаль надъ остальными ремезами. Такой же экземпляръ былъ добытъ мною 21. ІХ. 1903 въ камышахъ восточной оконечности полуострова Потемкина (около острова Ашуръ-адэ). Три такихъ же птицы витстт съ цълымъ рядомъ R. m. neglecta получены мною съ того же полуострова отъ конца января и начала февраля 1905 года. Типичнымъ R. m. loudoni считаю того, который добыть подъ Ленкоранью и Кумбашинскомъ, въ камышахъ. Убъжденъ, что онъ гнъздится здъсь и что на гньздовь поднимается въ камыши устьевъ Куры. Возможно его ги вздование въ камышахъ дельты не только Терека, но и Волги. Зимуетъ на южномъ побережь Каспійскаго моря и, какъ мнъ кажется, зимою никуда не пробирается далье къ югу (во время путешествія моего въ 1903—1904 годахъ отъ Каспія до вершины Персидскаго залива и обратно нигдъ не былъ замѣченъ) 1). Можно замѣтить, что камышевые ремезы ведутъ вообще болье осъдлый образъ жизни, чъмъ древесные ихъ сородичи. Образуя тамъ и здъсь по болъе или менъе изолированнымъ странамъ мъстныя формы, они до нъкоторой степени напоминаютъ мнѣ фазановъ.

Камышевый ремезъ имени барона Г. В. Лоудона по массивности ного, крупной величинь когтей, малой изогнутости когтя задняго пальца, массивности клюва и его притупленности совершенно походить на R. тасгопух Sev. Сближаясь по размѣрамъ съ R. т. neglecta Zarud. и R. т. nigricans Zarud., рѣзко разнится отъ нихъ цвѣтомъ оперенія. Отъ R. тасгопух Sev. рѣзко отличается какъ этимъ послъднимъ, такъ и значительно меньшими размърами крыла и хвоста при примърно одной и той же величинъ клюва.

<sup>1)</sup> Г. И. Радде ("Орнит. фауна Кавказа", стр. 114) сообщиль о гитя довании ремезовъ въ караязскихъ камышахъ (южите Тифлиса). Возможно, что это показаніе относится къ описываемой формъ.

		Размѣры:	Culmen.	Клювъ (отъ угла рта).	<i>Клювъ</i> (отъ пе- реднято края ноздри).	Gonys.	Крыло.	$X_{\theta \theta \sigma m \delta}$ .	Плюсна (отъ пя- точн. сочлененія свади до корня задняго пальца).	Отношеніе маховъ.
		₫₫и ₽₽.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	nı.m.	m.m.	
		Кумбашинскъ; начало II.1903.	10	12,2	7,8	7,7	55	48	14,3;	6>2>7. 1-ый махъ на 1>
		Ленкоранъ; конецъ І. 1905.	9	10,7	7,7	7,7	54,6	47,5	14,1;	7=2>8. 1-ый махъ на $^3/_4>$ кроющихъ.
	· ·	Кумбашинскъ; начало II.1903.	*9,4	12	7,8	7,8	54,5	47	14,2;	7>2>8. 1-ый махъ на 1>
	4.	lb.; 1.ll.1905.	9,4	12	7,7	7,7	54,4	46,6	14,2;	кроющихъ. 7 чуть>2>8. 1-ый мажъ на 1> кроющихъ.
	5.	Пол. Потем- кинъ; і. II. 1905	9	II,2	7,6	7,6	54,4	46	14;	7>2>8. 1-ый махъ на 1,5>
	6.	Кумбашинскъ;								кроющихъ.
		начало II.1903.	9	11,2	7,6	7,6	53	47	13,5;	7>2>8. 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
	7 •	Пол. Потем- кинъ; і. ІІ.								
		1905	9	11,1	7,6	7,6	52,3	47,3	14,2;	7 чүть>2>8. 1-ый махъ на г> кроющихъ.
	8.	Кумбашинскъ начало II.1903.	9,9	11,3	8	7,6	52,3	46	13,6;	7 чуть>2>8. 1-ый махъ на 1>
	9.	Пол. Потем- кинъ; 21. IX.								кроющихъ.
		1903; 2	9,7	13	8,3	8,2	52	46	13,7;	7 чуть>2>8. 1-ый махъ на 1,7>
1	.01	Ib.; 1.II.1905.	9	10,7	7,7	7,7	51,6	47	14;	кроющихъ. def. I-ый махъ на <sup>3</sup> / <sub>4</sub> >
										1

Всъ эти птицы имъютъ совершенно свъжее и великолъпно сохранившееся опереніе, безъ признаковъ какого бы то ни было линянія. Какъ можно думать по значенію (при опредѣленіи возраста ремезовъ) того или другого цвъта и оттънка, по ихъ распространенію и большей или меньшей напряженности, среди этихъ птицъ имъются экземпляры, переживавшіе третью зиму своей жизни. По общему цвъту оперенія окрашены замъчательно однообразно, ни въ одномъ случат не совпадая съ какимъ бы то ни было нарядомъ R. m. macronyx (R. m. neglecta въ моей коллекціи представленъ только вполнѣ взрослыми черноватыми экземплярами и молодыми въ 1-мъ перѣ). Всего болѣе походятъ онъ на R. pendulina pendulina (L.), походятъ настолько. что не нуждаются въ подробномъ описаніи. Каштановая полоска, оторачивающая сзади черную лобную полоску, кажется у нихъ вообще болѣе широкою. Лишь у немногихъ экземпляровъ она вытягивается назадъ, образуя очень узкую, разбитую надбровную полоску, которая лишь слегка продолжается надъ чернымъ полемъ ушныхъ партій. Эти последнія у некоторыхъ экземпляровъ въ своихъ заднихъ частяхъ имъютъ примъсь ржаво-каштановаго цвѣта (очевидно молодыя особи).

# Remiza pendulina bostanjogli Zarud.

Remiza pendulina bostanjogli subsp. nov.—Н. А. Зарудный: "Орнит. Вѣстн." за 1913 г., № 1, стр. 46—49.

Изв'єстенъ пока изъ камышей побережья Каспійскаго моря въ устьяхъ Урала (Итъ-Балыкъ). Можетъ встрѣчаться на пролетѣ въ предѣлахъ Туркестана, именно вдоль восточнаго берега Каспія, гдѣ, по моимъ наблюденіямъ, совершаетъ пролетъ R. р. с а s-р і а (Н. А. Зарудный: "Орнит. фауна Закаспійскаго края", стр. 150).

# 5. Remiza pendulina ssaposhnikowi (Joh.).

Anthoscopus ssaposhnikowi (Joh.).—Г. Э. Іоганзенъ: "Птицы Семиръчья и Туркестана", стр. 10—12, 1908 г.

Описанъ по одному экземпляру, добытому профессоромъ В. В. Сапожниковымъ 2. V на озеръ Балхашъ (на западъ отъ Каратала). Профессоръ М. А. Мензбиръ (l. с.), осмотръвъ типъ описанія и еще пять птицъ, присланныхъ ему съ Балхаша В. Н. Шнитнико-

вымъ (три съ Каратала отъ 16. V. 1904 и двѣ съ помѣткой "Балхашъ" отъ 8. V. 1908), редуцируетъ эту форму съ R. са s p i a.

По тъхъ поръ, пока балхашские ремеза не будутъ изучены болѣе основательно и притомъ не только въ систематическомъ, но и въ біологическомъ отношеніи, не могу согласиться съ таковою редукціей. Г. Э. Іоганзенъ, вопреки тому, что говоритъ по поводу его описанія М. А. Мензбиръ, останавливается не только на большой длинъ абортивнаго махового своего экземпляра 1), слишкомъ переоцънивъ значение этого признака въ ущербъ всъмъ остальнымъ (форма клюва, задній коготь, окраска) и приблизивъ свою птицу къ R. macronyx. Онъ сообщаетъ, что клювъ ея, если разсматривать его сверху, кажется болье тупыму и широкиму, чфмъ у итальянскихъ и волжскихъ ремезовъ. Эта особенность настолько бросилась въ глаза автору описанія, что вызвала съ его стороны замъчаніе: "Принимая во вниманіе относительно массивное сложеніе клюва ремеза изучаемой коллекціи 2), можно съ увъренностью сказать, что это быль обитатель тростниковыхъ и камышевыхъ прибрежныхъ зарослей".

Лично мить кажется вполить возможнымъ существованіе въ камышахъ Балхаша особливой расы, выработавшейся изъ R. р. са s р i а и (въ связи съ промтьюмъ деревьевъ на камышъ) отличающейся отъ этого послъдняго болъе массивнымъ клювомъ.

Возможно также, что эта раса отличается отъ R. р. са s p i а вообще болъе значительной длиной абортивнаго маха. По крайней мъръ М. А. Мензбиръ (l. с.) говоритъ слъдующее: "у R е-miza p e n d u l i n u s ³) 1-ое маховое то равно кроющимъ, то даже короче ихъ; у R. са s t a n e а изъ 10 волжско-уральскихъ у 5 больше 4) кроющихъ, у 5 равно имъ; изъ 5 балхашскихъ у 4 больше кроющихъ, у 1 равно имъ; у балхашскаго отъ Сапожникова 5) больше кроющихъ въ такой же мъръ, какъ у типичнъйшихъ по окраскъ 3 R. са s t a n e a съ Балхаша".

<sup>1)</sup> Курсивъ вездѣ мой.

<sup>2)</sup> Изъ Италіи, съ Волги и одинъ съ Балхаша.

<sup>3)</sup> Мъстонахождение не указано.

<sup>4)</sup> Курсивъ цитаты принадлежитъ М. А. Мензбиру.

 $<sup>^{5}</sup>$ ) По Г. Э. Іоганзену (l. с.), у этого экземпляра первое маховое при ширин $^{5}$  въ 2  $^{1}$  m.m. на 4  $^{1}$  m.m. длинн $^{1}$ е кроющихъ.

#### 6. Remiza pendulina caspia (Poelz.).

Судя по даннымъ, приводимымъ М. А. Мензбиромъ (1. с.), буроголовый ремезъ долженъ гназдиться въ Семираченской области, именно на Балхашъ (см. выше даты экземпляровъ, собранныхъ В. Н. Шнитниковымъ). Вполнѣ возможно, что къ этому виду, а не къ R. atricapilla Sev. (=R. coronata Sev.), какъ говоритъ М. А. Мензбиръ, относятся наблюденія А. М. Никольскаго ("О фаунъ позвоночныхъ Балхашской котловины", 1887 г.): "Я видълъ ремезовъ въ концъ марта въ устьъ Аягуза, въ половинъ апръля въ камышахъ по съверному берегу Балхаша и въ половинъ августа въ устъъ Или, но всюду эта птичка ръдка". "Единственное гнъздо удалось найти въ устьъ Или, но самая птичка не добыта". Но возможно и то, что часть этихъ наблюденій относится къ загадочному R. p. ssaposhnikowi (Joh.) или къ тому же R. coronata, который, какъ будетъ показано ниже, встръчается на пролеть около Върнаго и который, по наблюденіямъ Г. И. Полякова ("Повздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль" 1)), очень обыкновененъ на гнъздовьъ по берегамъ Чернаго Иртыша и въ устьяхъ Кальджира, т.-е. не такъ уже далеко отъ сѣверо-восточнаго угла Туркестана.

Гнѣздованіе нашей птицы констатировано также въ области юго-восточнаго угла Каспійскаго моря. Еще осенью 1903 года близъ устьевъ р. Кара-су (около Бендеръ-и-Гязь) нашелъ я на деревѣ старое гнѣздо, которое по внѣшнему своему виду совершенно походило на свойственное R. саsріа. Два такихъ же гнѣзда я видѣлъ на базарѣ г. Астрабада. Со временемъ мнѣ удалось получить гнѣздо съ шестью яйцами и при немъ въ брачномъ нарядѣ З, не оставлявшаго никакого сомнѣнія въ принадлежности этой находки именно R. саsріа (Бендеръ-и-Гязь, конецъ мая 1906 года).

О пролеть буроголоваго ремеза вдоль восточнаго берега Каспійскаго моря (Михайловскій заливъ и фортъ Александровскій) мною было сообщено уже давно ("Орнит. фауна Закаспійскаго Края"). Тогда же я высказалъ предположеніе о его зимованіи на берегахъ юго-восточнаго угла этого моря. Это предположеніе въ дальнъйшемъ подтвердилось, такъ какъ уже 18. IX. 1903 наблюдалъ я нашу птичку въ хорошо замѣтномъ числъ въ высо-

<sup>1) &</sup>quot;Орнит. Въстникъ" за 1913 г., № 1.

кихъ тамариксахъ Бендеръ-и-Гязь, а черезъ два года получилъ отсюда же четыре экземпляра, добытыхъ въ концѣ января и въ началѣ февраля (въ коллекціи барона Г. В. Лоудона я видѣлъ цѣлый рядъ экземпляровъ, собранныхъ около Ленкорана и Кумбашинска 20. I—7. II. 1903 <sup>1</sup>), что даетъ право предполагать его зимованіе по всему южному побережью Каспія).

Зимуя въ названной мъстности, наша птичка въроятно въ не меньшемъ количествъ только пролетаетъ ея предълами, чтобы провести холодное время года въ болъе южныхъ мъстахъ. Въ небольшомъ, сравнительно съ R. p. menzbieri Zarud., количествъ наблюдалъ я ее по высокимъ бурьянамъ и кустарнымъ зарослямъ равнинной части долины р. Карунъ (Персидская Месопотамія) въ послѣдней трети января и въ первой половинѣ февраля 1904 года (главнымъ образомъ въ окрестностяхъ г. Ахвазъ). Пара изъ стайки въ 15 особей была выбита около г. Шустеръ 5. III того же года. Въ теченіе того же путешествія добыли мы одинокаго 9. IV въ ивнякахъ мѣста Сархунъ 2). Въ окрестностяхъ с. Джахфра 16. IV и г. Исфаганъ 17—20. IV мы наблюдали поистинь презвычайно сильный пролеть ремезовь. Занятые въ это время разными спѣшными работами, мы могли добыть только одну парочку, которая оказалась принадлежащею къ названному виду, и еще одинъ экземпляръ, но уже нижеслъдующей формы.

Возвращаюсь къ восточнымъ частямъ Туркестанскаго края. Покончивъ съ балхашскими ремезами, М. А. Мензбиръ (l. с.) говоритъ: "я долженъ обратить особенное вниманіе на то, что въ нынъшнемъ году получилъ экземпляръ R. р. са s р і а, добытый подъ Ташкентомъ (б. 27. III. 1910). Такимъ образомъ, если R. р. са s р і а уже издавна имълся въ Семиръченскомъ краѣ и прошелъ незамъченнымъ лишь потому, что не былъ добытъ путешественниками и коллекторами, совсъмъ не то въ Туркестанъ: при исключительно интенсивномъ коллектированіи съ 60-хъ годовъ прошлаго стольтія въ долинъ Сыръ-Дарьи, онъ не могъ быть тамъ пропущенъ и полученный мною экземпляръ либо случайно залетный, либо указывающій на начавшееся разселеніе этого ре-

<sup>1)</sup> Объ условіяхъ ихъ здѣсь пребыванія говорить баронъ Г. В. Лоудонъ въ своемъ "Meine dritte Reise nach Zentral-Asien" ("Journ. für Ornithol.", 1910, р. 24—25).

<sup>2)</sup> По пути нашего движенія на съверъ я нѣсколько разъ слышалъ свистъ какихъ-то ремезовъ въ горахъ между котловиной Маламиръ и с. Нагунъ (1—12.IV). Птички летъли на значительной высотъ, преимущественно въ ранніе утренніе часы.

меза къ югу". Не думаю, что упомянутое, дѣйствительно исключительно интенсивное, коллектированіе могло исчерпать всѣ виды сыръ-дарьинскихъ птицъ. За время своего постояннаго жительства въ Туркестанѣ мнѣ удалось найти въ области Сыръ-Дарьи цѣлый рядъ такихъ видовъ, которые не помѣщены въ многочисленныхъ работахъ Н. А. Сѣверцова. Неужели всѣ они должны считаться позднѣйшими пришельцами?

Выбирая изъ своей рукописной орнитологической хроники соотвътствующія данныя, прихожу къ слъдующимъ выводамъ.

Буроголовый ремезъ внѣ Семирѣчья и юго-восточнаго угла Каспійскаго моря нигдѣ въ Туркестанѣ до сихъ поръ не былъ найденъ на гнъздовьъ. Въ ничтожномъ количествъ ежегодно зимуетъ въ долинъ Чирчика (наблюденія съ 1906 по 1914 г.г.). Совершаетъ весьма замътные пролеты въ той же долинъ, а также въ окрестностяхъ Ташкента и желъзнодорожной станціи Келесъ. Зпѣсь этотъ пролетъ наблюдался особенно ясно съ послѣднихъ чиселъ августа и включительно по среднія числа октября, а весною—съ первыхъ чиселъ второй трети марта и включительно до конца второй трети апръля (попадались ремеза особенно часто въ последнихъ числахъ марта и въ первой трети апреля). Часто летъли совмъстно съ R. согопаtа, въ нъкоторыхъ обществахъ рѣшительно надъ нимъ преобладая по своей численности. Одинъ экземпляръ мнъ доставленъ изъ садовъ г. Икана отъ 12. IV. 1909 и нъсколько другихъ изъ садовъ г. Туркестана отъ первой трети сентября того же года. Въ области озеръ низовой части р. Бугунь (Аякъ-куль, Чуйнакъ-куль, Чушка-куль, Кумъ-куль и т. д.) нашъ ремезъ совершалъ весьма хорошо замътное движение 28—30. IX. 1912, 17—22. IV. 1913 и 27—30. IX. 1913. Въ связи съ находками подъ Иканомъ и Туркестаномъ надо думать, что здѣсь пролетъ совершается черезъ хребетъ Кара-тау. Одинъ экземпляръ мнъ попался 7. XI. 1908 въ тамариксахъ урочища Сардаба. Весьма возможно, что часть наблюденій барона Г. В. Лоудона (І. с.) надъ R. macronyx Sev. въ Бухарѣ (Керминэ, Зіаэддинъ и Фарабъ), произведенныхъ 22. III—9. IV. 1903, относится именно къ буроголовому ремезу. На это наводитъ уже цитированная фраза барона Г. В. Лоудона: "Hier hielten sich die Vögel in den hohen Kronen der Populus diversifolia auf, wie überhaupt diese Form nur auf Bäumen lebend gesehen wurde". R. macronyx Sev. въ дѣйствительности есть типичнъйшая птица камышей; она только присаживается на деревья.

Въ восточной Персіи буроголовый ремезъ нигдѣ не гнѣздится, встръчаясь здъсь только на пролеть и зимовьъ. Во время путешествія 1900—1901 г.г. по этой стран'я наблюдаль я стараго одинокаго самца въ ивахъ с. Имамъ-Гуляръ 6. Х, а около с. Новъ-Багаръ то. Х видълъ двъ стайки, изъ которыхъ одна заключала четыре особи, а другая, подлетъвшая позднъе, шесть. Опредъленіе этихъ птицъ должно считаться совершенно точнымъ. На дальнъйшемъ нашемъ пути къ берегу Индійскаго океана и обратно на съверъ я съ М. М. Гермсомъ собралъ, какъ значится въ нашемъ соединенномъ спискъ, 22 экземпляра ремезовъ, принятыхъ нами за R. р. jaxartica Sev. — Уже давно этой коллекціи въ нашихъ рукахъ не имъется, но въ моей неизданной работъ по птицамъ названнаго путешествія имѣются данныя, заставляющія думать, что вмъстъ съ R. р. jaxartica мы тамъ и здъсь наблюдали также и R. p. са spia. Нѣкоторые изъ экземпляровъ, добытые з. XI около развалинъ Пэшъ-Робатъ (на р. Геррирудъ), 25. XI около колодцевъ Ходжа-и-ду-чаги, 30. XI въ Авселлабадъ (Сеистанъ) и 16. І въ ур. Андэ (Белючистанъ), имъли ясно развитыя широкія каштановыя полосы, отходившія отъ каштановой полоски на лбу и продолжавшіяся надъ глазами и черными ушными партіями, чтобы составить оторочку задняго края этихъ послъднихъ. У экземпляра изъ Пэшъ-Робата каштановая полоска на лбу занимала два миллиметра. Экземпляръ, добытый 25. ІІ на р. Рудъ-и-Калаганъ ниже с. Кала-Лиджи (Белючистанъ), кромъ широкихъ каштановыхъ надглазныхъ полосъ, имълъ многочисленныя на темени и затылкъ каштановыя пятна. Сопоставляя эти данныя съ описаніями у М. А. Мензбира (1. с.) и собранными мною въ Сыръ-Дарьинской области настоящими R. p. jaxartica, надо думать, что сейчасъ перечисленные экземпляры относились именно къ R. p. caspia  $^{1}$ ).

# 7. Remiza pendulina pendulina (L.).

Въ моей коллекціи имъется одинъ экземпляръ, добытый въ тамариксахъ около Молла-Али (въ Закаспійской области) 14. IV. 1908. За точность опредъленія не ручаюсь, но эта птичка ничуть

<sup>1)</sup> Данныя въ моемъ "Verzeichnis der Vögel Persiens" свѣдѣнія о зимовьѣ и пролетѣ А. р. са s рі u s въ Месопотамскомъ участкѣ Персіи относятся почти исключительно къ формѣ R. р. menzbieri Zarud. (см. "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., № 1).

не отличается отъ такихъ представителей изъ Оренбургской губерніи, которые М. А. Мензбиромъ (l. с.) 1) считаются относящимися именно къ этому виду. Замѣчу, что оренбургскіе R. р. реп d u l i па для меня до сихъ поръ не понятны и что попрежнему я считаю ихъ, если не возрастными измѣненіями, то типами личныхъ варіацій отъ R. р. с а s р і а. Типичныхъ R. р. реп d u l i па (Польша, Малороссія) въ длинныхъ серіяхъ я никогда не имѣлъ.

Одинъ экземпляръ былъ добытъ нами въ бассейнъ нижняго Каруна (г. Шустеръ) 5. III. 1904 и еще одинъ около с. Джахфра 16. IV. 1904 во время вышеупомянутаго валового пролета ремезовъ подъ Исфаганью.

По словамъ Н. Witherby ("Ibis", 1907, р. 94) R. р. репdulina (L.) добытъ въ одномъ экземплярѣ самца 14. VI около озера Урмія.

О томъ, къ какому виду ремеза принадлежатъ два экземпляра R. репdulina, добытые, по словамъ Г. И. Радде ("Коллекціи Кавказскаго Музея", т. 1-ый, 1899 г., стр. 147 и 243), въ мартъ 1886 года на островъ Сари, можно только гадать. Не извъстно также доподлинно, настоящаго ли R. р. репdulina (L.) нашелъ De Filippi, по словамъ Blanford'a (Eastern Persia), въ съверо-западной Персіи, именно въ "Міа́па" (по дорогъ между Тавризомъ и Казвиномъ). Не извъстно и то, насколько былъ правъ М. Н. Богдановъ ("Птицы Кавказа", 1879 г., стр. 91), отождествившій находки De Filippi съ R. р. са s р і а.

Размѣры: Плюсна (отъ пя-(отъ пе-Отношение маховъ. m.m. m.m. m.m. m.m. г. г. Шустеръ; 5.III. 1904; d. 01 6>2>7. 10.2 7,9 7,3 58 52 13,5; I-ый махъ = кроюшимъ. с. Джахфра; 16.IV.1907; ♀. 9,7 IC.I 8 8,4 56,2 13,6; 6 > 2 > 7. 50 1-ый махъ на 0,5 < кроющихъ. 3. с. Молла-Али; 17.IV.1908; ??. 9,8 7,5 48,2 13,5; 6 > 2 > 7. 7,4 54 І-ый махъ на । > 1) CTp. 277. кроющихъ.

### 8. Remiza pendulina jaxartica (Sev.).

По словамъ М. А. Мензбира (l. с.), туркестанскій бѣлоголовый ремезъ въ своемъ распространеніи "представляетъ собою обособленную колонію, принадлежащую нижнему теченію Аму-Дарьи и долинѣ Сыръ-Дарьи. Н. А. Сѣверцовымъ найденъ въ заросляхъ ветлы у р. Кегейли, въ ветлахъ и турангахъ у Куванъ-Джермы, на среднемъ теченіи Джаны-Дарьи и спорадически въ области средняго и нижняго теченія Сыръ-Дарьи. Здѣсь болѣе многочисленъ подъ Чиназомъ, гдѣ позднѣе добытъ и Руссовымъ" ¹).

По даннымъ, имѣющимся въ моемъ распоряженіи, гнѣздится въ ивовыхъ, джиддовыхъ и, въ меньшей степени, туранговыхъ заросляхъ около Казалинска на Сыръ-Дарьъ. Отсюда вверхъ по долинъ ръки обыкновененъ включительно до окрестностей Перовска по такимъ же зарослямъ, особенно если онъ располагаются по берегамъ старицъ. Вверхъ отъ этого послъдняго до устья Чирчика, по наблюденіямъ, произведеннымъ мною 1911 году, мъстами очень часто встръчается районами, то исключительно имъ занятыми, то такими, въ которыхъ попадается R. coronata до полнаго своего преобладанія; въ нѣкоторыхъ тугаяхъ окончательно отсутствовалъ, всецъло уступивъ мъсто своему черноголовому родственнику. Считаю свои наблюденія слишкомъ недостаточными, чтобы въ упомянутомъ участкъ долины Сыръ-Дарьи провести хотя бы приблизительныя границы преобладанія того или другого вида, но на всякій случай замѣчу, что на пути отъ устья Чирчика внизъ по Сыръ-Дарь В. согоn a t a р ф шительно преобладалъ по крайней м ф р ф на первой половинъ нашего пути ръкою къ Перовску. Здъсь же замъчу, что 14. VI въ урочищѣ Тупчекъ мною было найдено гнѣздо 2), при которомъ добылъ самца R. coronata и самку R. jaxartica.

<sup>1)</sup> По поводу гнѣздъ, найденныхъ въ долинѣ Иссыкаты, слѣдовательно на сѣверномъ склонѣ Александровскаго хребта, въ западной части Семирѣченской области, М. А. Мензбиръ говоритъ: "Сѣверцовъ приписывалъ ихъ R. р. јахагтіса, но теперь, когда выяснилось, что на Балхашѣ гнѣздится R. саѕріа, есть полное основаніе считать ихъ принадлежащими послѣднему". Принимая во вниманіе крайне изобильный пролетъ подъ Ташкентомъ и вообще въ долинѣ Чирчика R. согопата, а также весьма замѣтный пролетъ R. р. јахагтіса и R. р. саѕріа, этотъ вопросъ остается для меня не выясненнымъ. Кстати, судя по доставленнымъ мнѣ гнѣздамъ, какіе-то тонкоклювые ремеза выводятся по рѣкамъ Таласъ и Чу.

<sup>2)</sup> Съ 4 совершенно свѣжими яйцами, очевидно, второй кладки.

При такихъ же владѣтеляхъ было взято мною гнѣздо ¹) и въ джиддовомъ лѣсу урочища Чагатай 16. VI. Собственно въ долинѣ Чирчика мои лѣтнія наблюденія должны считаться недостаточными, но на основаніи того, что я успѣлъ узнать, могу смѣло утверждать далеко не рѣдкое гнѣздованіе нашей птички включительно отъ с. Троицкаго и до устья. Гнѣздится тамъ и здѣсь по капитальнымъ оросительнымъ каналамъ между Чирчикомъ и Келесомъ (напримѣръ, въ урочищѣ Кара-камышъ), а также по долинѣ самого Келеса вверхъ отъ того же названія станціи. Вверхъ по Сыръ-Дарьѣ отъ устья Чирчика извѣстенъ мнѣ, какъ лѣтняя птица, пока только изъ окрестностей Ходжента и островныхъ тугаевъ около станціи Мельниково. О гнѣздованіи его въ бассейнѣ Заревшана, я пока ничего не знаю, но считаю это гнѣздованіе вполнѣ возможнымъ.

Что касается Аму-Дарьи, то, оставляя въ сторонъ незнакомыя мнъ ея низовыя части, относительно которыхъ имъются свъдънія Н. А. Съверцова, сообщу о недавней находкъ этого ремеза лътомъ въ окрестностяхъ Чарджуя, гдъ 29. V. 1912 были добыты самецъ и самка съ принадлежавшимъ имъ гнъздомъ 2). Уже эта находка въ немалой степени расширяетъ аму-дарьинскій участокъ его распространенія, но это еще не все. Въ 1910 году во время нашей поъздки по Бухарскимъ владъніямъ вмъстъ съ С. І. Билькевичемъ мы обнаружили его гнъздованіе въ лъсу урочища Джиликуль на р. Вахшъ и по лъснымъ зарослямъ западнаго протока Пянджа между мъстами Кокъ-куль и Пархаръ.

Въ небольшомъ числѣ зимуетъ въ долинахъ рѣкъ Чирчикъ, Ангренъ и Заревшанъ. Въ глухіе зимніе мѣсяцы попадается въ той части долины Сыръ-Дарьи, которая лежитъ въ Ферганской области. Замѣченъ въ то же время въ заросляхъ тамарикса урочища Сардабъ.

Весеннее движеніе подъ Ташкентомъ начинается уже въ самыхъ послѣднихъ числахъ первой трети марта. Дѣлается яснымъ не ранѣе среднихъ чиселъ марта. Валовое появленіе, по наблюденіямъ послѣднихъ семи лѣтъ, занимаетъ конецъ этого мѣсяца и первую половину апрѣля. Сильное движеніе вверхъ по Сыръ-Дарьѣ черезъ урочище Кокъ-булакъ наблюдалось 25—28. ІІІ. 1907. Очень много летѣло ремезовъ этого вида 31. ІІІ—4. ІV. 1909 около

<sup>1)</sup> Съ 4 совершенно свъжими яйцами, конечно, второй кладки.

<sup>2)</sup> Съ 6 слабо насиженными яйцами.

станціи Голодная Степь въ урочищѣ Сардабъ¹). По словамъ Ф. Д. Плеске ("Revision der Turkestanischen Ornis"), Руссовъ добылъ два экземпляра этого вида²) 10. IV. 1878 около Чиназа.

"Aegithalus stoliczkae, Hume" моей "Орнит. фауны Закаспійскаго края" въ экземплярѣ, мною осмотрѣнномъ, принадлежалъ несомнѣнно къ R. р. јахагтіса. Остальныя же данныя, въ ней приведенныя, какъ мнѣ кажется, относятся къ этому послѣднему только главнымъ образомъ, касаясь остальною частью R. р. са s р i a.

Осеннее движеніе на югъ подъ Ташкентомъ возникаетъ въ уже замѣтной степени въ разныя числа второй половины августа. Въ теченіе всего сентября наша птичка кажется здѣсь обыкновенною, какъ и въ началѣ октября. Потомъ общая ея численность быстро убываетъ, сводясь уже къ концу второй трети этого мѣсяца къ среднему количеству зимующихъ. Въ урочищѣ Кокъбулакъ часто наблюдалась обществами до 30 особей въ каждомъ въ теченіе всего сентября и октября. По словамъ Ф. Д. Плеске (1. с.), Руссовымъ добытъ одинъ экземпляръ около Чиназа 9. XI. 1878.

Въ Персіи этотъ видъ нигдѣ не гнѣздится, но въ разныхъ мѣстахъ на пролетъ и зимовьъ кажется довольно обыкновеннымъ, какъ обнаружилось во время путешествія моего въ 1900— 1901 г.г. Въ первый разъ попался 2—3. ХІ въ долинъ р. Геррирудъ около развалинъ укръпленія Пэшъ-Робатъ, гдъ совершалъ оживленный пролетъ на югъ, стайками особей до десяти въ каждой (совмъстно съ R. coronata и R. jaxartica) 3). Замъченъ нъсколько разъ 22-25. XI по дорогъ между колодцами Чахъ-ибэна и Хаджи-и-ду-чаги. Неръдко попадался въ декабръ въ Сеистанъ, гдъ держался преимущественно въ камышахъ Нейзара. Въ саксауловомъ лъсу мъста Тагъ-гязь добытъ одинъ (изъ общества въ три особи) г. І. Неръдко замъчался 12-15. І въ урочищахъ Ляадисъ и Миркухъ. Четыре экземпляра добыто 16. І въ урочищѣ Андэ. Выбита одна птичка изъ общества въ десять особей 27. І по дорогъ между мъстами Джуанъ-канъ и Нарану. Стайка въ пять птицъ попалась намъ въ долинъ р. Рудъ-и-Кала-

<sup>1)</sup> Нѣсколько стаекъ было замѣчено 10—14.IV.1908 по камышамъ озера Балты-куль.

<sup>2)</sup> У Ф. Д. Плеске подъ названіемъ "Aegithalus pendulinus (Linn.)".

 $<sup>^3)</sup>$  Совм'єстное пребываніе этихъ видовъ наблюдалось нами и въ н $\pm$ которыхъ другихъ м'єстахъ.

ганъ т. П. Довольно часто наблюдался нашъ ремезъ 25—26. П въ долинъ р. Рудъ-и-Сарбазъ, гдъ совершалъ ясно замътный пролетъ на съверъ. Это даетъ намъ право думать, что R. јахагтіса на своемъ зимовъъ добирается къ самому побережью Индійскаго океана (Мекранскій берегъ).

Вотъ размѣры R. p. jaxartica (размѣры R. p. caspia приведу со временемъ) моей туркестанской коллекціи (персидскихъвъ настоящее время не имѣю).

		Culmen.	Клюбъ (отъ угла рта).	Клювг (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Крыло.	Хвостъ. Плюсна (отъ пя-	точн, сочлененія сзади до корня задняго пальца).	Отношеніе маховг.
	74	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
	Казалинскъ; б; 14.V.1909.	9,2	10,3	7,6	7	57	52	13,5;	3 чуть $>$ 4 чуть $>$ 5>2 чуть>6> 1-ый махъ на 2> кроющихъ.
	Ташкентъ; Ј; 3.IV.1907	9,3	10,3	7,7	7	56,8	52	13,4;	ib. 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
3.	Казалинскъ; З; 14.V.1909.	8,5	3	7	7,4	56,4	51	12,8;	6>2>7 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
	Ст. Келесъ; С; 3.IV.1913.	8,3	9,3	7,3	6,7	55,4	<b>5</b> I	12;	def. 1-ый махъ на 0,7> кроющихъ.
	Ташкентъ; Q; 27.III.1907 .	9	10	7,7	7	55	48,9	12,5;	6>2>7 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
6.	Кармакчи (на Сырѣ); ♂; 17.								
7.	V. 1909	8,4	8,9	6,7	6,7	54,8	48,8	13;	3 = 4 чуть $> 5 >$ 6>2> 1-ый махъ = крою- щимъ.
	22.IX.1910 .	8,3	9,3	7,3	6,8	54,8	48,9	13;	6>2>7 1-ый махъ на 1,4> кроющихъ.

			Culmen.	Клюва (отъ угла рта).	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Крыло.	Хвостг.	точн. сочлененія сзали до корня задняго пальпа).	Отношеніе маховъ.
	8.	Чарджуй; 👌;	m,m,	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
		29.V.1912	ż	3	5	5	54,7	47	12,6;	$^{?}$ 1-ый махъ на 1 $>$ кроющихъ.
	9•	Ходжентъ; ♀; 2.VI.1908	8,7	3	7	6,5	54.7	48	12,8;	6>2>7 1-ый махъ = крою- щимъ.
I	0.	Перовскъ; б; 11.VII.1911 .	9	10,2	7,8	7	54,7	48	13;	3 чуть > 4 чуть > 5>6>2>7 1-ый махъ на 0,7> кроющихъ.
I	Ι.	Ур. Сункарлы (на Сырѣ); ♀;								•
		2.VII. 1911 .	8	10	7	6,5	54,7	48	12,2;	6>2>7 1-ый махь на 2> кроющихъ.
1	2.	Ур. Қаратай (на Сырѣ); З;								
		18.VI.1911 .	8	ż	7	6,7	54,6	43,5(!	12,5;	6>2>7 1-ый махъ на 0,9> кроющихъ.
·I	3.	Ур. Кара-Сен- гиръ (на Сы- ръ); З; 16.VI.								
	:	1911	8,5	5	7	6,5	54,6	47	12,8;	3=4=5>6>2>7 1-ый махъ на 1,4> кроющихъ.
1	4.	Ур. Оймакты (на Сырѣ); ♀;								
		25.VI.1911 .	9	10	7,7	7	54,6	<b>4</b> 8	12,7;	3 = 4 чуть>5>6> 2>7 1-ый махъ на 0,3> кроющихъ.
3	5.	Ур. Аргамак-								
		ты (на Сырѣ); ♀;27.VI.1911 .	8,3	9,2	7,2	6,7	54,6	48,8	12,7;	6>2>7 г-ый махъ на г> кроющихъ.

		Culmen.	Клювъ (отъ угла рта).	Клювь (отъ пе- редняго края ноздри).	Gonys.	Kpuno.	Хвоств.	Плюсна (отъ пя- точн. сочлененія свади до корня задняго пальда).	Отношеніе маховъ. ,
16.	Чарджуй; ♀;	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
	29.VI.1912 .	;	;	?	?	54,6	48,8	12,8;	; 1-ый махъ — крою- шимъ.
17.	Ташкенть; ठ; 5.Х.1907	9	10	7,7	7	54,5	48,8	12,5;	? 1-ый махъ на 0,8> кроющихъ.
18.	Ташкентъ; 9; 20. XII. 1907 .	9,2	10,3	7.7	7,1	54,5	50	13;	3 = 4 чуть>5>6> 2>7 1-ый махъ на 1 > кроющихъ.
19.	Ташкентъ; д; 14.IX.1909 .	8,5	9,4	7	6,5	\$4,5	50	12,5;	3 чуть>4 чуть>5> 2 чуть>6 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
	Ур. Кара-Сен- гиръ (на Сырѣ); \$\display\$; 16.VI.1911.	9	3	6,8	6,5	54,5	40,7	12,2;	6>2>7 1-ый махъ — крою- щимъ.
21.	Ур. Джили- куль (Буха- ра);?; 16.VI. 1910	8,5	3	7	6,6	54,5	48,8	12,5;	6>2>7 1-ый махъ на 1,4> кроющихъ.
22.	Постъ Пар- харъ (Буха- ра); ?; 21. VI. 1910	8,4	8,9	6,7	6,7	54,5	47,4	13;	3=4>5>6>2 1-ый махъ на 0,7> кроющихъ.
23.	Перовскъ; ?; 23.IX.1911 .	8	10	7	6,5	54,5	47	12,3;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махь = крою- щимъ.

		Culmen.	<i>Клювъ</i> (отъ угла рта).	Клювг (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Крило.	Хвостъ.	Плюсна (отъ пяточн, сочлененія свади до корня вадняго пальца).	Отношеніе маховъ.
	PT A.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
24.	Ташкентъ; З; 14.Х.1908	8,3	9,2	7,2	6,7	54,5	48,8	12,5;	; 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
25.	Ташкенть; $\varphi$ ; 14.X.1908	8,3	9,3	, 7 <b>,3</b> ·	6,7	54,4	48	13;	3=4чуть>5>6>2 1-ый махъ на 3,5> кроющихъ.
26.	Ташкентъ; \$; 27. XI. 1909 .	8,4	9,2	7,3	7	54,4	46	12,1;	3=4 чуть>5>6>2 г-ый махъ на 3,5> кроющихъ.
27.	Ташкенть; Q; 3.V.1911	8,3	9,2	7,2	<b>6,</b> 8	54,3	42,8	13;	6>2>7 1-ый махъ на 2> кроющихъ.
28.	Ташкентъ; ♂; 7.IV.1908	8,4	8,9	6,7	6,7	54,3	48	5 *	6>2>7 1-ый махь на 0,7> кроющихъ.
29.	Ташкентъ; ?; 7.IV.1908	8	9	6,7	6,3	54,2	46	?;	6>2>7 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
30.	Келесъ; Q; 3. IV.1913	9,3	10,3	7,6	7	54,2	48	12,3;	6>2>7 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
31.	Ст. Тедженть; б; 3. III. 1900.	8,3	9,3	7,3	6,7	54,1	48	13;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ = крою- щимъ.
32.	Ташкентъ; 9; 5.V.1913 · ·	9	10,3	7,6	7	54,1	50	12,2;	6>2>7 1-ый махъ на 0,4> кроющихъ.
33.	Ташкентъ; Q; 5.V.1913	8,9	10	7,6	7	54	45,2	12;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ = крою- щимъ.

		Culmen.	Клюва (отъ угла рта).	Клювъ (отъ передняго края ноздри).	Gonys.	Крыло.	Хвостъ. Плюсна (о <b>тъ</b> 113-		Отношеніс маховъ.
2.4	Кокъ-булакъ;	m.m.	m.m.	m.m. ı	n.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
	Q;23.IX.1906.	8,8	10	7	6,8	54	48	? ;	6>2>7 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
35.	Кокъ-булакъ; З; 23.IX.1906.	9	10,3	7,6	7	53,5	47	?;	6>2>7 1-ый махъ = крою- ицимъ.
36.	Ташкентъ; ?; 8.І.1911	8,3		7	6,5	53,4	47	12;	3 чуть > 4 чуть > 5>2 чуть>6 1-ый махъ на 3 > кроющихъ.
37•	Ташкентъ; Q; 8.І.1911	8,4	8,9	6,8	6,7	53,2	47.4	13;	4 чуть>3=5>6>2 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
	Ур. Оймакты; З; 25.VI.1911.	9	10,3	7,6	7	53	46	12,2;	3=4 чуть>5>6>2 г-ый махъ на г,3> кроющихъ.
	Ур. Қаратай; ?; 18.VI.1911.	8	9	6,7	۴,3	52,5	46	12,2;	4 чуть>3=5>6>2 1-ый махъ на 2> кроющихъ.
40.	Ташкентъ; ?; 19.IX.1908 .	ż	?	?	6,7	52	44,2	II,2;	3=4чуть>5>6>2 1-ый махъ на 0,7> кроющихъ.
41.	Ходжентъ; ?; 2.VI.1908	?	?	6,7	6,3	52	43	11,6;	3=4=5>6>2 1-ый махъ на 3> кроющихъ.
42.	Кокъ-булакъ; ♀; 23.IX.1906 .	8	10	7	6,5	51,5	43,5	12,2;	3=4чуть>5>6>2 1-ый махъ на 1,4> кроющихъ.
43 -	Келесъ; <sup>2</sup> ; 27. III. 1909	8,8	10,6	8	?	51,4	ř	13;	? 1-ый махъ на 0,7> кроющихъ.

		Culmen.	<i>Клювъ</i> (отъ угла рта).	Клювъ (отъ переделято края ноздри).	Gonys.	Крыло.	Keotims.	Плюсна (отъ пя- точн. сочлененія свади до корня задняго пальца).	Отношеніе маховг.
44.	Перовскъ; ?;	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	
	12.IV.1912	8,5	3	7,1	6,7	51,3	43	12;	6>2>7 I-ый махъ = крою- щимъ.
	Ташкентъ; ?: 8.ІХ.1909	8	9	6,7	6,3	51,3	?	12,6;	4=5 чуть>3>6>2 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
46.	с. Троицкое; ♀; 9.IV.1907 .	9	?	î	6,8	51,3	?	12,5;	6>2>7 1-ый махъ на 1> кроющихъ.
47.	Ташкентъ; ?; 8.IX.1909	8	9	6,7	6,3	51,3	ř	12,6;	: 1-ый махъ = крою- щимъ.
	Ташкентъ; ?; 1.IX.1907	9	10,3	7,6	7	5 I	46	11,4;	4=5 чуть>3>6>2 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.
	Ташкента; Q; 23.VII.1911 .	8,3	9,2	7	6,7	21	42,2	11,2;	3=4=5>6>2 1 ый махъ на 3> кроющихъ.
	Ташкентъ; Q; 25.IX.1908 .	9	?	6,8	6,5	50	40,4	12;	6>2>7 1-ый махъ на 0,3> кроющихъ.
	Перовскі; ?; 12.IV.1912 .	8	9	7,2	7,1	50	42	12,2;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
	Ташкентъ; д; 5. IX. 1907	8,4	9,8	7,3	7	50	45,3	12,3;	3=4чуть>5>6>2 1-ый махъ на 0,5> кроющихъ.
53 •	Ур. Аргамакты (на Сырѣ); \$\varphi\$; 27.VI.1911.	8,2	9,2	7.3	7,2	49,2	î	12,2;	6>2>7 1-ый махъ на 1> кроющихъ.

		Culmen.	Клювь (отъ угла рта).	Клювъ (отъ пе- редняго края ноздри).	Gonys.	Kpuno.	Xeocms.	Плюсна (отъ пяточн. сочлененія сзади по корня задняго пальца).	Отношеніе маховъ.
c 4	Ташкентъ; Q;	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m	. m.m.	
)4,	19.XII.1909 .	8,5	9 <b>,7</b>	7,4	7,3	49	?	12;	3=4 чуть>5>6>2 1-ый махъ на 0,8> кроющихъ.
55.	Ур. Байрашъ (на Сырѣ); ♀;								
	14.VI.1911	8,3	9,2	7	6,7	48,8	?	12;	6>2>7 1-ый махъ на 1,5> кроющихъ.

Въ дополненіе къ діагностическимъ признакамъ, даваемымъ М. А. Мензбиромъ (l. с.) для этого ремеза, надо сказать, что у старыхъ птицъ, лѣтнихъ, происходящихъ даже съ низовыхъ частей Сыръ-Дарьи (Казалинскъ, Кармакчи, Перовскъ и т. п.), за чернымъ лбомъ иногда развивается ясная, поперечная ржавокаштановая полоска (такой же ширины, какъ черная лобная), отъ которой надъ глазомъ и черными ушными партіями, до заднихъ краевъ этихъ послѣднихъ, тянется узенькая, но ясная ржаво-каштановая бровь. Иногда, кромѣ того, каштановая примѣсь появляется въ верхней и въ задней частяхъ ушныхъ партій. Такая примѣсь въ названныхъ частяхъ иногда наблюдается у экземпляровъ, лишенныхъ ржаво-каштановаго цвѣта на лбу и бровяхъ.

Примъчаніе. — Въ моей коллекціи сохраняется очень любопытный экземпляръ за № 12383, добытый подъ Ташкентомъ 7.VI. 1909 (полъ не обозначенъ). По напряженности цвѣта каштановаго пояса спины и интенсивности рыже-каштановой окраски мелкихъ верхнихъ кроющихъ крыла сближается съ R. са s ріа. Близокъ къ нему по сильной каштановой примѣси въ ушныхъ партіяхъ, надъ глазами, надъ уздечками и на лбу. Рѣзко отличается отъ остальныхъ тонкоклювыхъ ремезовъ формой клюва; объ его половинки на вершинъ сильно сплюснути, какъ у R. та с г о п у х, и, какъ у этого послъдняго, имъють поперечно сръзанные кончики. Величина клюва не выходитъ изъ предѣловъ R. ја ха т t i са. Ноги и когти не кажутся болѣе массивными, но послѣдніе болѣе притуплены; кривизна задняго когтя обычная.

Размѣры:

Клювъ,	отъ	угла	. рта	•		•	•	9,2	m.m.
,,	99	нозд	ри.					7,2	29
Culmen								8,3	22
Gonys .								6,7	22

Первый махъ на 0,5 > кроющихъ.

Remiza p. stoliczkae (Hume) нигдъ въ Туркестанъ не попался и мнъ. "Anthoscopus pendulinus stoliczkae" моего "Verzeichnis der Vögel Persiens" ("Journ. f. Ornith.", 1911, IV) теперь, за отсутствіемъ экземпляровъ, для меня сомнителенъ. Я нашелъ его съ М. М. Гермсомъ на зимовьъ и пролетахъ въ тъхъ же мъстахъ восточной Персіи, гдъ и R. р. јахагтіса. Возможно, что за него мы приняли такія особи этого послъдняго, которыя отличались особою малорослостью и особенно мелкими клювами, а также вмъстъ съ тъмъ полнымъ отсутствіемъ каштановаго цвъта на головъ.

#### 9. Remiza coronata (Sev.).

Черноголовый ремезъ въ ряду всѣхъ остальныхъ своихъ сородичей пользуется въ Туркестанѣ наиболѣе широкимъ распространеніемъ какъ въ горизонтальномъ, такъ и въ вертикальномъ направленіи.

По словамъ М. А. Мензбира (l. с.): "Н. А. Сѣверцовъ нашелъ его широко распространеннымъ въ долинѣ Сыръ-Дарьи, какъ въ Ферганѣ, такъ и по среднему теченію рѣки и ея притокамъ, внизъ до форта Перовскій. Имъ же описываемый видъ найденъ гнѣздящимся у Нукуса, въ нижнемъ теченіи Аму-Дарьи. Сборы Федченко и Руссова 1) дали этотъ видъ для Самарканда и окрестностей оз. Искандеръ-куль. По имѣющимся у меня сборамъ, R. согопа t а вѣроятно широко распространенъ по южнымъ отрогамъ Гиссарскаго хребта".

Въ области Сыръ-Дарьи, по моимъ наблюденіямъ, гнѣздится мѣстами въ очень большомъ количествѣ по береговымъ тугаямъ на всемъ пути отъ Чиназа до Перовска. Съ поднятіемъ выводковъ на крылья они держались здѣсь главнымъ образомъ не въ родныхъ лѣсахъ, а по береговымъ кустарнымъ и даже камыше-

<sup>1)</sup> Th. Pleske: "Revision der Turkestanischen Ornis", 1888 — для лѣтнихъ находокъ Руссова. Федченко, какъ значится у Н. А. Сѣверцова ("Верт. и горизонт. распр. Турк. животныхъ"), нашелъ его въ Самаркандѣ въ апрѣлѣ 1869, т.-е. быть можетъ еще и не на гнѣздовъѣ.

вымъ зарослямъ. Судя по полученнымъ мною экземплярамъ, на гнъздовь внизъ по ръкъ распространяется до Казалинска. Вверхъ отъ Чиназа извъстенъ на гнъздовьъ подъ Ходжентомъ. Обыкновененъ по островнымъ ръчнымъ тугаямъ противъ станціи Мельниково и г. Чустъ. Изъ ферганской части Сыръ-Дарьи по долинамъ притоковъ поднимается высоко въ горы Чаткалъ-тау. Здъсь въ изобиліи я нашелъ его по березнякамъ средняго теченія р. Падша-ата между с. Нанай и ущельемъ Капчегай, а также по р. Итокаръ въ урочищъ Аралъ. Гнъздится по березнякамъ озера Сары Чилекъ. Въ бассейнъ р. Исфара на съверныхъ склонахъ хребта Туркестанскаго въ 1909 году мнѣ не попался 1).—Выводится кое-гдъ въ долинъ Чирчика между Чиназомъ и Ходжакентомъ, а также въ долинъ Келеса выше станціи того же названія. Выше Ходжакента, уже въ предълахъ настоящихъ горъ. обыкновененъ въ окрестностяхъ Чимгана и далеко не ръдокъ въ долинъ Угама около Хумсана, гдъ гнъздится по лощинамъ, занятымъ лъсами грецкаго оръха. Въ такихъ же лъсахъ наблюдался и по лощинамъ, сбъгающимъ въ р. Пскемъ ниже с. Сидзякъ. Вездъ здъсь въ бассейнъ Чирчика онъ встръчается, однако. далеко не такъ часто, какъ въ болъе высокихъ зонахъ системы р. Пскемъ. Очень обыкновененъ по ущельямъ и лошинамъ. сбъгающимъ въ Пскемскую котловину. Здѣсь выводится не только по болъе или менъе крупнымъ потокамъ, но часто и вдали отъ нихъ по ручейкамъ и родникамъ на горныхъ склонахъ, вездъ подвъшивая свои гнъзда къ самымъ разнообразнымъ лиственнымъ породамъ, особенно къ березамъ и ивамъ (затѣмъ къ дикой яблонъ, клену, осокорю и т. п.). Выше этой котловины остается еще очень обыкновеннымъ по р. Майданъ-талъ, по которой прослѣженъ включительно до л'ьса, находящагося на устьяхъ притоковъ Аю-туръ и Курумъ-туръ. – По устнымъ свъдъніямъ, выводится кое-гдъ по верхнему теченію Бугуни.

Найденный, какъ выше было сказано, Н. А. Сѣверцовымъ въ урочищѣ Нукусъ (на нижней Аму-Дарьѣ), нашъ ремезъ попался здѣсь же въ 1874 году М. А. Бутлерову ("Орнитол. фауна мѣстности Нукуса, лежащей между Аму-Дарьей и Куванъ-Джар-

<sup>1)</sup> Для системы хребта Алайскаго имѣются данныя, приводимыя г-омъ Штольцманомъ ("Oiseaux de la Ferghana" въ "Bull. de la Société Imp. des Natur. de Moscou", 1897, № 1), который упоминаетъ объ экземплярахъ, добытыхъ Бареемъ въ Исфайрамѣ (IV. 1893), Гульчѣ (V и IX. 1894), Акъ-богузѣ (VII. 1894) и на "Алай-ку" (VI. 1895).

мой"), который даеть о немъ нѣкоторыя біологическія свѣдѣнія. По М. Н. Богданову (1. с.), гнъздится въ Хивинскомъ оазисъ. какъ по долинъ Аму-Дарьи, такъ и по главнымъ каналамъ 1).— По моимъ наблюденіямъ ("Орнит. фауна Закаспійскаго Края"), принадлежить къ ръдкимъ гнъздящимся птицамъ культурной полосы долины Аму-Дарьи между Чарджуемъ и Келифомъ. Во время путешествія по Бухарскимъ владѣніямъ въ 1910 году я могъ убъдиться въ томъ, что онъ выводится на берегахъ названной ръки между Келифомъ и с. Камаръ-сарай (собственно уже на Пянджъ) и что между этимъ послъднимъ и Термезомъ онъ болъе обыкновененъ, чъмъ между Термезомъ и Чарджуемъ. Во время скитаній нашихъ въ томъ же году по южнымъ отрогамъ хребта Дарвазскаго, въ бассейнъ р. Пянджъ, нашли мы нашего ремеза въ качествъ чрезвычайно обыкновенной мъстами гн взлящейся птицы въ лиственныхъ горныхъ лъсахъ около мъстъ Чешме-Гованъ, Сафидъ-балоу, Хирманджау и Іолъ; очень обыкновеннымъ показался на гнъздовьъ въ лъсахъ урочища Урта-Тугай <sup>2</sup>). Далеко не рѣдокъ на гнѣздовьѣ по нижнему теченію Кафирнагана (ниже г. Кабадіанъ); гнъздится въ урочищъ Джиликуль на Вахшъ. Какъ только дътвора поднимется на крылья, наши птички предпринимаютъ кочеванія, попадаясь въ мъстахъ, глѣ въ обычное гнѣздовое время не встрѣчаются. Нѣсколько выводковъ наблюдали мы 29. VI на перевалѣ Сафидъ-дау съ его лишь немногими деревьями среди травъ. Много ихъ было видно 14—15. VII около Ходжа-Галтонъ и Дивдаръ-бале, гдѣ для гнѣздованія нѣтъ мѣстъ, а также подъ Чубекомъ 17. VII. На перевалѣ Чаръ-тишма 15. VII во множествъ попались по высохшимъ травамъ. бурьянамъ и невысокимъ кустамъ. Не мало мы ихъ видъли въ садахъ Писта-мазаръ 15. VII и г. Кулябъ 16. VII <sup>3</sup>). — Братья Грумъ-Гржимайло (V. Bianchi: "Zur Ornis der westlichen Ausläufer des Pamir und des Alai" 4) еще въ 1885 году нашли нашего ремеза 8. VI около Карнака, 25. VI около Носани и 11—12. VII по Обигармъ (южные склоны хребтовъ Гиссарскаго и Петра Великаго).

 $<sup>^{1}</sup>$ ) По словамъ Л. А. Молчанова ("Лѣтняя орнитофауна дельты Аму-Дарьи" въ "Орнит. Вѣстникѣ" за 1912 г., № 4), часто встрѣчался по протоку Куваншъ-Джарма.

<sup>2)</sup> Всюду извъстно въ Бухаръ обиліемъ оленей, кабановъ и тигровъ. Располагается между двумя притоками Пянджа къ югу отъ с. Чубэкъ.

<sup>3)</sup> Въ садахъ Куляба гнѣздится.

<sup>4) &</sup>quot;Mélanges Biol. tirés du Bulletin de l'Académie Imp. des Sciences de St.-Pétersb.", t. XII.

Относительно гнъздованія R. coronata въ бассейнъ Заревшана могу сослаться пока только на вышеупомянутыя находки подъ Самаркандомъ и на Искандеръ-кулъ.

Въ Закаспійской области на гнѣздовьѣ достовѣрно до сихъ поръ не найденъ. Предположение М. А. Мензбира (1. с.) о его гивздованіи въ лѣсной области Мургаба и Теджента, основанное на томъ, что Афганская разграничительная комиссія побыла 4 экземпляра R. coronata 1) въ долинѣ Герри-Руда около Тирпуля, невдалекь отъ персидской границы ("Zool. of the Afghan Delimitation Commission", by J. Aitchinson, p. 76), а также на находкахъ, сдъланныхъ г. Бареемъ подъ Асхабадомъ (Х. 1888) 2), на Теджентъ (III. 1890), въ Пулъ-и-Хатумъ (IV и IX. 1890) и въ Мервъ (III. 1891), быть можетъ, оправдается только по отношенію къ Тедженту (и то только къ самой верхней части, въ которую переходитъ Герри-Рудъ и на которой находится Пулъ-и-Хатумъ; Тирпуль находится невдалекъ отъ этого послъдняго, а пулъ-ихатумская находка въ апръть, пожалуй, слишкомъ поздна для пролета подъ такой широтой). Долина Мургаба лѣтомъ 1886 года была пройдена мною пъшкомъ отъ Меручака до Мерва, а долина Теджента отъ станціи Кара-бэндъ (теперь Тедженъ) вверхъ до Серахса. Внимательно обследуя эти местности, я нигле не могъ замѣтить ни самихъ ремезовъ, ни ихъ гнѣздъ, хотя зрѣніе въ то время было у меня завидное.

На гнѣздовьѣ въ Сеистанѣ, какъ убѣдился я съ М. М. Гермсомъ во время персидскаго путешествія въ 1900—1901 г.г., представляетъ большую рѣдкость (гнѣздо нашли въ дельтѣ рѣки Гильментъ).

По списку Н. А. Сѣверцова ("Верт. и гориз. распредѣленіе Турк. животныхъ") значится сомнительно осѣдлымъ и положительно гнѣздящимся въ IV (юго-западномъ) участкѣ края (окрестности Ходжента, вся долина Заревшана, отъ самыхъ вершинъ, горы между Заревшаномъ и Сыръ-Дарьей; степь между Заревшаномъ, Сыръ-Дарьей и песками Кизылъ-кумъ). Для участка III (Сѣверо-западнаго: Кара-тау; западный Тянь-Шанъ у вершины

<sup>1)</sup> Добыты 19—23. IV (1885 г.) по новому стилю, т.-е. на болѣе или менѣе вѣрномъ гнѣздовьѣ.

<sup>2)</sup> М. А. Мензбиромъ асхабадскіе экземпляры считаются "очевидно кочующими". Таковыми прежде считалъ ихъ и я ("Орнит. фауна Закаспійскаго Края"), предполагая существованіе теджентскихъ гнъздовій. Какъ теперь выясняется, это были просто пролетныя птицы, быть можетъ изъ западнаго края полосы пролета.

Арыси, Келеса, Чирчика съ ихъ притоками; низовья Сыръ-Дарьи отъ устья Арыси до Аральскаго моря; дельта Сыра) приводится только гнъздящимся.—М. А. Мензбиръ (l. с.), описывая наряды R. согопата, упоминаетъ объ февральскихъ, майскихъ, іюльскихъ, августовскихъ и сентябрьскихъ экземплярахъ съ Сыръ-Дарьи и объ іюльскихъ и августовскихъ аму-дарьинскихъ (Нукусъ), но ничего не говоритъ о мъстонахожденіи упоминаемыхъ январскихъ.

Въ началѣ сентября 1906 года Б. П. Корѣевымъ добыто три экземпляра около г. Вѣрнаго. Въ долинѣ Чирчика (въ частности подъ Ташкентомъ) R. согопата въ глухіе зимніе мѣсяцы, т.-е. въ декабрѣ и въ январѣ, за восемь лѣтъ наблюденій ни разу не былъ замѣченъ. Въ ноябрѣ попадался только въ ничтожномъ числѣ, не ежегодно и притомъ не позднѣе первой трети этого мѣсяца. Съ другой стороны въ февралѣ обычно также отсутствовалъ и если въ нѣкоторые годы объявлялся, то только въ самыхъ послѣднихъ числахъ, одинокими экземплярами. Въ перечисленные мѣсяцы отсутствовалъ и въ долинѣ Сыръ-Дарьи вверхъ отъ устъя Келеса.

Подъ Ташкентомъ объявляется весною въ разное время и притомъ независимо отъ мъстныхъ фенологическихъ условій. Такъ какъ относительно этого ремеза въ моихъ запискахъ имъются особенно обстоятельныя данныя, то я считаю полезнымъ привести ихъ подробнъе.

1906 г.—Подъ Ташкентомъ наблюдался въ теченіе всей второй половины августа и начала сентября. 11—13. ІХ въ садахъ города слышался по утрамъ почти непрерывный свистъ: совершался валовой пролетъ долиной Чирчика. Не ръдко здъсь еще встръчался въ концъ этого мъсяца и въ началъ октября. Послъ 15. Х не встръчался. Въ урочищъ Кокъ-булакъ массами наблюдался по тамариксамъ и камышамъ какъ 23—24, такъ и 30. ІХ—1. Х.

1907 г.—Появился подъ Ташкентомъ 3. III. Очень часто встрѣчался съ 20. III и до 22. IV, особенно съ конца марта и до 20. IV. Не рѣдко въ концѣ апрѣля. Въ началѣ мая наблюдались только мѣстовые.—Очень сильное, замѣтное даже въ городѣ, движеніе внизъ по долинѣ Чирчика замѣчено съ 15. VIII и примѣрно до 15. IX, послѣ чего общая численность стала быстро уменьшаться. Во второй половинѣ этого мѣсяца встрѣчался не часто и совершенно отсутствовалъ послѣ первой трети октября. Часто попадался въ урочищѣ Кокъ-булакъ 13—15. IX и 5—6. X; совершенно отсутствовалъ здѣсь 1—3. XI.

1908 г.—Появился подъ Ташкентомъ въ болѣе или менѣе замѣтномъ числѣ только 18. III; очень часто сталъ встрѣчаться съ конца марта; весьма часто попадался въ первой трети апрѣля, послѣ чего сразу уменьшился въ своей численности, изрѣдка попадаясь несомнѣнно пролетными особями до 28. IV. — Очень сильное движеніе подъ Ташкентомъ замѣчено съ 18. VIII и до 15. IX, послѣ чего общая численность сразу уменьшилась. Не рѣдко, однако, до конца мѣсяца. Не рѣдко въ первой половинѣ сентября на Кокъ-булакѣ, какъ и 27—30. IX. Въ небольшомъ числѣ на Сардабѣ 17—20. X. Въ долинѣ Чирчика въ послѣдній разъ наблюдался 25. X.

1909 г.—Подъ Ташкентомъ появился 18. III и притомъ сразу въ большомъ количествъ, въ которомъ наблюдался до конца мъсяца и въ теченіе всей первой половины апръля; послъ того общая численность сразу уменьшилась, но ремеза не представляли, однако, ръдкости до 7. V по такимъ мъстамъ, гдъ навърное не гнъздились. –Подъ Ташкентомъ часто съ первыхъ чиселъ августа. Въ великомъ множествъ летъли съ 23. VIII до 12. IX, послъ чего сразу уменьшились въ своемъ числъ. До 22. IX попадались всетаки часто, но въ концъ сентября лишь изръдка. Въ послъдній разъ были замъчены въ концъ первой трети октября. На Кокъбулакъ въ величайшемъ множествъ 13—15. IX, но 16—19. X лишь въ ничтожномъ количествъ.

1910 г.—Появился подъ Ташкентомъ 15. III и встрѣчался до конца этого мѣсяца лишь въ ничтожномъ числѣ. Въ хорошо замѣтномъ числѣ съ 3 и по 17. IV. Дальнѣйшихъ весеннихъ наблюденій не было здѣсь произведено.—Очень часто здѣсь съ 5. VIII и до конца этого мѣсяца. Часто въ первыхъ числахъ сентября и чрезвычайно часто 7—28. IX. Не рѣдко потомъ включительно до первыхъ чиселъ октября. Одинокій былъ добытъ 28. X. На Кокъбулакѣ въ великомъ множествѣ 24—26. IX по гребенчукамъ и камышамъ. Часто наблюдался 1—3. X въ окрестностяхъ поселковъ Надеждинскаго, Романовскаго и Конно-Гвардейскаго.

1911 г.—Появился подъ Ташкентомъ только 20. III и очень не часто встрѣчался до конца этого мѣсяца; сравнительно не часто попадался и потомъ до конца второй трети апрѣля; въ ничтожномъ числѣ до конца мѣсяца и въ маѣ.—Ни раньше, ни позже до описываемаго времени, никогда весною я не видѣлъ подъ Ташкентомъ такъ мало ремезовъ этой породы.—Тѣмъ не менѣе въ чрезвычайномъ изобиліи объявились они здѣсь съ 8. VIII и

11—13. VIII встрѣчались особенно часто. Очень часто до конца августа. Въ садахъ города 5—13. IX вновь появились въ чрезвычайномъ множествѣ, своимъ свистомъ покрывая голоса другихъ птицъ до воробьевъ включительно. Не мало среди ихъ было и R. са s р i а ¹). Во множествѣ на Кокъ-булакѣ 14—16. IX. Часто подъ Ташкентомъ до 20. IX; потомъ до конца этого мѣсяца здѣсь много рѣже. Подъ Байга-кумомъ (на Сыръ-Дарьѣ) не часто 1—3. X. Очень не часто подъ Ташкентомъ въ теченіе всего октября, не считая послѣднихъ его чиселъ, когда отсутствовалъ.

1912 г.—Появился подъ Ташкентомъ 15. III въ ничтожномъ числѣ и сдѣлался довольно частымъ числа съ 23. III. Въ урочищѣ Сардаба 28. III наблюдалъ стадечки, прилетавшія въ тамариксовыя заросли этого мѣста прямо съ юга,—степью, независимо отъ часовъ дня. Весьма часто подъ Ташкентомъ и въ долинѣ Чирчика въ первыхъ двухъ третяхъ апрѣля; нѣсколько рѣже въ послѣдней трети этого мѣсяца. Потомъ, за отъѣздомъ въ Кизылъ-кумъ, потерялъ эту птичку изъ вида.—Не рѣдко въ концѣ іюля и въ первыхъ двухъ третяхъ августа. Во множествѣ съ 25. VIII и до 20. IX, послѣ чего, оставаясь обыкновеннымъ, сильно убылъ въ числѣ. Далѣе не рѣдко въ первой трети октября, послѣ чего лишь въ небольшомъ количествѣ. Послѣ 20. X не попадался.

1913 г.—Появился подъ Ташкентомъ 8. III. Часто съ 10. III. Весьма часто съ 20. III и въ величайшемъ множествъ съ 27. III по 18. IV. Часто въ послъдней трети этого мъсяца, сильно убывая въ числъ съ каждымъ днемъ. Былъ не ръдокъ въ теченіе мая, іюня, іюля и августа. Очень сильное движеніе съ 6. IX. 9—12. IX свистъ нашихъ ремезовъ слышался по всъмъ большимъ садамъ города, даже въ самыхъ центральныхъ частяхъ его. Оставаясь обыкновеннымъ, сильно убылъ въ числъ къ 22. IX. Не ръдокъ въ первыхъ числахъ октября, потомъ до конца мъсяца лишь изръдка. Въ послъдній разъ былъ замъченъ 5. XI.

Какъ пролетная птица извъстенъ мнѣ въ восточныхъ частяхъ пустыни Кизылъ-кумъ; въ саксаульникахъ южной части этихъ послъднихъ зимуетъ.

Кое-какія данныя о пролеть и зимовьь въ пустынь Каракумъ между Мервомъ и Чарджуемъ были мною сообщены уже давно ("Орнит. фауна Закаспійскаго Края"). Баронъ Г. В. Лоудонъ ["Ergebnisse einer onrithologischen Sammelreise nach Zentral-

<sup>1)</sup> Въ нъкоторые дни R. сагріа преобладалъ.

Asien" (1901) 1)] наблюдалъ ихъ здѣсь большими стаями 5. III около Репетека и 7. III въ окрестностяхъ станціи Анненково. Онъ же ("Meine dritte Reise nach Zentral Asien") 2) считаетъ нашу птичку зимующею въ порядочномъ количествѣ въ лѣсистыхъ частяхъ Теджента, Мургаба и Аму-Дарьи, гдѣ наблюдалъ ее съ 18. II по 18. III; затѣмъ наблюдалъ ее въ садахъ Зіаэддина 22—25. III и, въ еще большемъ числѣ, 9. IV около Фараба; въ послѣдній разъ замѣтилъ онъ ее 10. IV около Репетека.—Изъ окрестностей этого послѣдняго мнѣ извѣстны экземпляры, добытые въ послѣдней трети XII 1911 года.

Зимуетъ и дълаетъ пролеты черноголовый ремезъ и въ далеко болъе южныхъ странахъ. Во время путешествія по восточной Персіи въ 1900—1901 г.г. я съ М. М. Гермсомъ наблюдали его часто. Впервые попался онъ намъ въ долинъ Герри-рудъ около развалинъ Пэшъ-робатъ, когда 2-3. XI наблюдали здѣсь весьма оживленный пролеть на югъ и когда намъ попалались табуны, состоявшіе по крайней мірь изъ пятидесяти птицъ. Нівсколько стаекъ, отъ пяти и до двадцати особей въ каждой, наблюдалось въ тамариксахъ и фисташкахъ по тому водостоку, который проходить мимо колодца Чахъ-и-бэна. Утромъ слъдующаго дня, когда мы проходили саксаульниками равнины Тагъ-и Дорохъ къ колодцу Чахъ-и-Зиру, около то часовъ утра слышали свистъ ремезовъ, невидимо пролетавшихъ высоко надъ нашимъ караваномъ въ томъ же направлении. Подходя 24. XI къ Чахъ-и-Зиру, слышали тотъ же свистъ невидимыхъ птичекъ, а немного погодя замътили нъсколько стаекъ, кормившихся въ саксаульникахъ. На слѣдующій день, по дорогѣ черезъ колодецъ Хаджи-и ду-чаги къ колопну Чахъ-и-Гюишэ, видъли нъсколько стаекъ, отдыхавшихъ на попутныхъ деревцахъ, и слышали свистъ ремезовъ, невидимо, на большой высотъ, обгоняя насъ, летъвшихъ въ томъ же направленіи. Въ тамариксовыхъ поросляхъ, лежащихъ около Чахъи-Гюишэ, встръчались во множествъ въ предвечернюю пору. Стайка въ десятокъ особей попалась намъ 26. XI въ пальмахъ с. Бэндунъ. Довольно часто наблюдался нами черноголовый ремезъ въ Сеистанъ въ разныя числа декабря, преимущественно въ камышахъ Нейзара и тамариксовыхъ лѣсахъ дельты Гильмэнда. Нѣсколько разъ замѣчался большими и малыми стаями въ

<sup>1)</sup> B<sub>b</sub> "Ornithol. Jahrb.", 1901, p. 3-4.

<sup>2) &</sup>quot;Journ. für Ornithol.", 1910, p. 1-90.

самыхъ послъднихъ числахъ декабря по тамариксамъ Сеистанской пустыни. Нъсколько экземпляровъ замъчено 9. І въ кустахъ по водостоку Каргаръ, уже въ предълахъ Белючистана. Въ урочишахъ Ляадисъ и Миркухъ 12—15. І былъ обыкновененъ. Одинокій экземпляръ зам'вченъ 19. І въ урочищ Рикъ-и-Маликъ. Очень часто мы встръчали описываемаго ремеза въ странъ Машкиль, именно 25-27. І въ мъстахъ Гурани, Джуанъ-канъ, Мокъ-Султанъ и Нарану, гдъ онъ попадался стаями отъ двадцати и по пятилесяти птицъ въ каждой. Стайку изъ двадцати особей мы застали 2. ІІ въ рощъ изъ разнолистнаго тополя между с. Кала-Эйби и мъстомъ Поркъ-и-Сурхъ. Пара замъчена 3. II въ пальмахъ с. Мушкутакъ и одинокій—9. ІІ въ с. Дегакъ. Три стайки наблюдалось нами 14. И въ кустахъ русла Рудъ-и-Тутъ. Въ окрестностяхъ с. Сарбазъ 19—20. И небольшія общества (птицъ до 15 въ каждомъ) наблюдались каждый день. Многочисленными показались 25—26. II по дорогъ между с. Каляпоштъ и Каптегинъдуканъ и г. III въ окрестностяхъ с. Багу-Келатъ (въ Мекранѣ). Въ послъднихъ двухъ случаяхъ наша птичка совершала явственный пролетъ на сѣверъ вверхъ по долинѣ р. Рудъ-и-Сарбазъ. — Такимъ образомъ въ холодное время года черноголовый ремезъ добирается до Мекранскаго побережья Индійскаго океана.

Вотъ мѣстныя туркестанскія названія ремезовъ. Куркултай—повсемѣстно у киргизовъ горъ и равнинъ.

Ин-уя—у сартовъ городовъ Сыръ-Дарьинской области.

Кара-най-у таджиковъ бассейна р. Пскемъ.

Лумай, люмай, иногда иильмундукт — въ бэкствъ Кулябъ (Бухара).

Тукульдукт — по М. Н. Богданову, у узбековъ Хивинскаго оазиса.



# Кое-что о птицахъ станицы "Ессентуки" (Терская область).

Г. И. Поляковъ.

# Einiges über die Vögel des Kosakendorfes "Essentuki" (Tereksches Gebiet).

Von G. I. Poljakow.

Лѣтомъ текущаго (1914) года я вынужденъ былъ прожить на Ессентукской группѣ Кавказскихъ минеральныхъ водъ около мѣсяца—съ б-го іюня по 9-ое іюля, при чемъ обстоятельства сложились такъ, что мнѣ пришлось пробыть здѣсь почти безотлучно. За это время я занесъ въ записную книжку изложенныя ниже орнитологическія наблюденія ¹). Относятся они главнымъ образомъ къ мѣстному (казенному) парку и къ небольшому саду при санаторіи "Вѣра", въ которомъ я поселился. Средствъ для добыванія птицъ у меня не было никакихъ и потому мнѣ приходилось ограничиваться опредѣленіемъ ихъ на разстояніи, иногда съ помощью призматическаго бинокля.

Corvus cornix cornix L.—23. VI, около 7 часовъ вечера, видълъ въ такъ называемомъ "старомъ" паркъ 4—5 взрослыхъ птицъ, съ крикомъ перелетавшихъ съ дерева на дерево и кружившихся въ воздухъ. По окраскъ свътлыхъ частей оперенія онъ не отличались отъ сърыхъ воронъ Московской губерніи.

<sup>1)</sup> Опубликовать ихъ рѣшаюсь потому, что они нѣсколько пополняютъ корреспонденцію А. А. Браунера, помѣщенную въ этой же книжкѣ журнала.

Отiolus oriolus ? subsp.—Постоянно попадалась въ числѣ нѣсколькихъ экземпляровъ въ паркѣ у источника № 4 (бюветъ II), въ заросли старыхъ, очень крупныхъ тополей. Пѣніе самцовъ въ ясныя утра слышалось здѣсь до 9. VII. Обращаю вниманіе будущихъ изслѣдователей, что оно довольно рѣзко отличается отъ пѣнія иволги типичной формы (по крайней мѣрѣ—изъ центральныхъ губерній Европейской Россіи): колѣна тѣ же, но тонъ крика грубѣе, ниже ¹). Возможно, что, помимо этой біологической особенности, мѣстная (? кавказская) иволга имѣетъ какія-нибудь и внѣшнія отличія.

Carduelis carduelis (L.).—Многочисленъ въ паркѣ и въ саду санаторія; 3—4 самца почти постоянно держались на лѣстницѣ чернаго хода нашего зданія, гдѣ повидимому кормились выбрасываемыми прислугою крошками хлѣба и были такъ же мало пугливы, какъ домашніе воробьи. Нерѣдко попадался и на мостовыхъ тихихъ улицъ (напримѣръ, Генеральской). Клювы замѣтно большіе.

Fringilla coelebs? subsp.—Очень обыкновененъ въ паркѣ и въ саду санаторія. Часто приходилось видѣть и на тротуарахъ улицъ, особенно на Генеральской. Пѣсня совершенно иная, чѣмъ у зяблика типичной формы. По всей вѣроятности долженъ быть отнесенъ къ Fringilla coelebs solom koi Menzb. et Suschk. 2).

Passer domesticus ? L. — Обычная птица на улицахъ, въ саду санаторія и въ паркѣ у источниковъ. Всѣ экземпляры, видѣнные мною на очень близкомъ разстояніи, по окраскѣ оперенія не отличались отъ типичной формы.

Passer montanus ? subsp.—Обыкновененъ въ паркъ и въ саду санаторія; нерѣдко видълъ и на Курсовой улицъ вблизи желѣзнодорожнаго вокзала. Наблюдавшіеся экземпляры взрослыхъ птицъ не имѣли того съраго тона окраски верхней стороны тѣла, который служитъ однимъ изъ отличительныхъ признаковъ недавно

<sup>1)</sup> Врядъ ли было бы основательно объяснить это явленіе наблюденіемъ въ данномъ случає лишь молодыхъ самцовъ, такъ какъ разница въ тонє пенія молодыхъ и взрослыхъ птицъ не могла бы остаться не замеченной мною во время долголетнихъ наблюденій въ Московской губерніи.

<sup>2) &</sup>quot;Ornith. Monatsb." 1913, р. 192.—Замѣчу здѣсь кстати, что С. И. Огневъ, посѣтившій Крымъ въ началѣ лѣта 1913 года, по возвращеніи сообщилъ мнѣ о рѣзкомъ различіи въ пѣніи крымскаго зяблика и зяблика центральной части Европейской Россіи.

описанной С. И. Огневымъ формы—Passer montanus volgensis 1).

**Emberiza hortulana** L.—Въ числѣ нѣсколькихъ экземпляровъ была замѣчена 18. VI и 4. VII на опушкѣ "Англійскаго" парка у Новыхъ Ессентуковъ.

Alauda arvensis ? subsp.—Часто попадались по дорогамъ въприлежащей степи.

Motacilla alba dukhunensis Sykes.—Изрѣдка попадалась въ-одиночку и парами на дорожкахъ въ паркѣ и въ саду санаторія, обычно въ непосредственной близости къ водѣ.

Parus major major L.—3. VII видѣлъ двухъ въ паркѣ, на тополѣ у источника № 4 (бюветъ II).

Lanius minor Gmel.—Наблюдалъ нѣсколько особей (самцовъ и самокъ) 28. VI и 2. VII въ окрестной степи, на дорогахъ у довольно большихъ зарослей высокаго татарника (Anopordon Acanthium L.).

Lanius collurio collurio L.—Замѣчено 2—3 самца 18. VI и 4. VII на опушкѣ "Англійскаго" парка (Новые Ессентуки). Насколько удалось разсмотрѣть на близкомъ разстояніи въ бинокль—экземпляровъ L. с. kobylini Buturl. среди нихъ не было.

Sylvia atricapilla atricapilla (L.).—24. VI видѣлъ самку въ саду санаторія.

Gecinus viridis ? subsp. — 30. VI вечеромъ наблюдалъ одного въ паркѣ на высокомъ тополѣ, вблизи источника № 4 (бюветъ II).

**Upupa epops epops** L.—Довольно обыкновененъ въ степи вблизи окраинныхъ построекъ Ессентуковъ.

Coracias garrulus ? subsp.—Нѣсколько одиночныхъ экземпляровъ было замѣчено въ разное время въ степи между Ессентуками и Пятигорскомъ, на телеграфной линіи желѣзнодорожнаго полотна.

Columba livia Gmel. (domestica).—Довольно часто наблюдался на улицахъ и на дворахъ построекъ.

Coturnix coturnix ? subsp. — Обыкновененъ въ окрестной степи.

Milvus korschun ? subsp.—Видѣлъ въ разное время нѣсколькоэкземпляровъ, летавшихъ у окраинъ Старыхъ и Новыхъ Ессен-

<sup>1) &</sup>quot;Орнит. Въстникъ" за 1913 г., кн. I, стр. 41.

туковъ. Судя по очень темной окраск $\mathfrak t$  низа, вряд $\mathfrak t$  ли может $\mathfrak t$  быть отнесен $\mathfrak t$  м. k. rufiventer Buturl.

Circus macrurus Gmel.—Замъчено нъсколько 28. VI и 2. VII въ окрестной степи.

Tinnunculus tinnunculus L.—Обыкновенная здѣсь птица. Въ ведряные дни я постоянно наблюдалъ ихъ летающими по 3—4 особи надъ паркомъ у входа съ Кисловодской улицы. Въ рукахъ одного изъ стоявшихъ у этого входа сторожей видѣлъ экземпляръ, налетѣвшій на проволоку электрическаго провода и повредившій себѣ крыло.



#### Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

О гнѣздованіи хохлатаго баклана въ Крыму.—Въ концѣ апрѣля и въ началѣ мая текущаго (1914) года, экскурсируя на Тарханъ-Кутскомъ полуостровѣ, составляющемъ западную оконечность Крыма, на сѣверномъ побережьи, между с. Акмечетью и с. Караджей, я видѣлъ около сотни баклановъ, принадлежащихъ къ виду Phalacrocorax graculus L. Трехъ изъ нихъ мнѣ удалось добыть. Размѣры: клювъ—63, крыло—260, хвостъ—165, плюсна—52 m.m.; рулевыхъ—12. Бакланы эти, повидимому, здѣсь гнѣздились: 29. IV я видѣлъ двухъ молодыхъ съ бѣлымъ брюхомъ. По всей вѣроятности бакланъ этотъ осенью и зимою залетаетъ на южный берегъ Крыма, гдѣ его и называютъ неправильно "азовскимъ"; по крайней мѣрѣ я, посѣтивъ въ 1894 г. Бирючій островъ на Азовскомъ морѣ, въ теченіе пяти дней наблюдалъ тысячи баклановъ и все это были лишь большіе — Phalacrocorax carbo L.

А. А. Браунеръ.



#### Корреспонденція.—Correspondenz.

Кавказскія минеральныя воды (Терская область).—Въ 1911 году мнѣ пришлось лѣчиться въ Ессентукахъ и Кисловодскѣ около полутора мѣсяца, съ 16 мая по 1 іюля. Пользуясь всякимъ случаемъ, я предпринималъ экскурсіи въ окрестностяхъ этихъ селеній съ цѣлью орнитологическихъ наблюденій, при чемъ иногда стрѣлялъ птицъ, а иногда лишь наблюдалъ ихъ въ бинокль. Результатъ этихъ наблюденій кратко изложенъ мною въ предлагаемой ниже замѣткѣ.

Епьлоголовый сипт (Gyps fulvus Gm.) попадался стаями около г. Кисловодска и южнѣе, около р. Кичъ-Малка и у горы Бермамытъ. Видѣлъ нѣсколько кобчиковт (вида не могъ опредѣлить) и коршуна (Milvus ater) на лугахъ р. Подкумка, между Ессентуками и Пятигорскомъ—камышеваго луня (Circus aeruginosus L.), какого-то орла—около Ессентуковъ и двухъ молодыхъ филиновт въ Синихъ горахъ у Кисловодска.

Сторая ворона, не отличавшаяся свѣтлой окраской сѣрыхъ частей оперенія, попадалась часто около Ессентуковъ, Пятигорска и Кисловодска. Грачей видѣлъ тамъ же. Сорокъ я встрѣтилъ въ "Англійскомъ" паркѣ въ Ессентукахъ и въ концѣ іюня надър. Хасаутъ (въ 35 верст. южнѣе Кисловодска), старыхъ и молодыхъ. Галочки мнѣ попадались на скалахъ около Кисловодска и въ ущельѣ Урлешъ около Хасаутъ (около 5500 фут. н. у. м.); я ихъ разсматривалъ въ бинокль и не видѣлъ бѣловатаго ошейника (то же подтвердилъ мнѣ словесно и А. М. Быковъ). Альпійская палка (Руггносогах аlpinus Vieill.) встрѣчена въ концѣ іюня на горѣ Бермамытъ, начиная съ высоты 8000 и до 8500 фут.

здѣсь онѣ летали то парами, то стайками въ 4—6 особей; одна была побыта.

Въ Ессентукахъ, Пятигорскъ и Кисловодскъ наблюдалъ много сквориовъ (Sturnus vulgaris caucasicus Lorenz). Воробьевъ вильлъ немного въ Ессентукахъ и Кисловолскъ: нъсколько паръ замѣтилъ въ аулѣ Хасаутъ. Въ паркахъ Кисловодска и Ессентуковъ-масса зябликовъ и щегловъ. Въ ущель Урлешъ летало по кустамъ нѣсколько паръ чечевиць (Carpodacus erythrinus Pall.); одинъ самецъ былъ добытъ. Въ томъ же ущельъ Урлешъ, невдалекъ отъ впаденія ръчки Урлешъ въ р. Хасаутъ и у горы Бермамытъ видълъ я нъсколько паръ бълозобаго дрозда (Turdus torquatus orientalis Seeb.); самцы ихъ отличались сильнымъ развитіемъ бълаго цвъта на крыльяхъ, такъ что изпали казались бѣлокрылыми. Около Кисловодска встрѣтилъ какого-то пестраю дрозда и нъсколько черных дроздова. Вблизи Ессентуковъ видълъ каменку (Saxicola oenanthe), у р. Подкумка—нъсколько луговых чеканчиков (Pratincola rubetra). Въ "Англійскомъ" паркъ Ессентуковъ наблюдалъ синицу-кузнечика. На рѣчкѣ Бермамытъ (за ауломъ Хасаутъ) встрѣтилъ оляпку. На р. Подкумкъ попадались мнъ бълая и желтыя трясогузки. Въ степи у Кисловодска наблюдалъ полевых и хохлатых жаворонковъ. Изъ сорокопутовъ около Кисловодска и Ессентуковъ многочисленъ жулана, но, несмотря на тщательные поиски, ни разу не видълъ чернолобаю сорокопута (Lanius minor Gmel.). Изъ ласточеко около Ессентуковъ и Кисловодска часто встръчалъ деревенскую и городскую, а около Кисловодска у скалъ часто попадалась скалистая [Cotyle rupestris (Scop.)].

Изъ стрижей у Кисловодска встрѣчались оба вида, при чемъ бълобрюхій—чаще. Двухъ козодоевъ, самца и самку, наблюдалъ въ половинѣ іюня вечеромъ въ одномъ ущельѣ около Кисловодска. Удода видѣлъ вблизи Кисловодска, а сиворакшу—около желѣзнодорожной станціи "Подкумокъ". Вблизи Ессентуковъ раза два встрѣтилъ шура пиелояднаго. Кукушку наблюдалъ вблизи Кисловодска въ балкѣ Орѣховой и слышалъ крикъ этой птицы въ ущельи Урлешъ.

Въ скалахъ Кисловодска встрѣтилъ *полубей* (Columba livia Briss.?).

На р. Хасаутъ мнѣ пришлось убить пробѣгавшую самку *гор-*пой курочки (Caccabis chukar Gray), видимо сидѣвшей на яйцахъ, такъ какъ у нея на груди были ощипаны перья. Пере-

пель многочисленъ вблизи Ессентуковъ, Кисловодска и по Кабардинскому плато; несмотря на то, что въ Пятигорскъ есть охотничье общество, въ Ессентукахъ и Кисловодскъ ихъ продавали открыто, а въ ресторанъ кисловодскаго парка они значились чуть не ежедневно въ меню. Крикъ коростеля довольно часто слышенъ былъ въ долинъ р. Хасаутъ и особенно въ долинъ р. Бермамытъ (до 8000 футовъ).

Перевозчикъ (Actitis hypoleucus) часто встръчался по ръкамъ около Кисловодска и на р. Хасаутъ; 25 іюня былъ убитъ

пуховой птенецъ и взрослая птица.

А. А. Браунерг.



#### Обзоръ русской орнитологической литературы.

С. А. Бутурлинъ.

#### Rewiew of the Russian ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолженіе.—Continued.) 1)

"Труды Кіевскаго Орнитологическаго Общества имени К. Ө. Кееслера, изд. подъ редакціей предсъдателя Общества В. М. Артоболевскаго", т. І, вып. 1. Кіевъ, 1913 г.  $8^{\rm o}$ ,  $220 + {\rm VIII}$ . Цѣна 2 руб. 50 коп.

Этотъ первый выпускъ содержитъ слъдующія интересныя работы: Э. В. Шарлеманъ—"Новая форма кулика-сороки. Нае matopus ostralegus borysthenicus subsp. nov."; того же автора—"Массовое появленіе въ Европейской Россіи оръховокъ (Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm) осенью 1911 года", и Б. А. Домбровскаго—"Матеріалы для изученія птицъ Колхиды, Аджаріи и сопредъльныхъ мъстъ". Первыя двъ статьи снабжены резюме на французскомъ языкъ.

В. Н. Шнитниковъ: "Птицы Минской губерніи". Съ картой и чертежами. ("Матеріалы къ позн. фауны и флоры Росс. Имп.", отд. зоолог., вып. XII). Москва, 1913 г. 8°, 475 стр. Цвна 3 руб. 50 коп.

Очень интересная работа, расширяющая наши свъдънія о птицахъ Европейской Россіи. Не мало интересныхъ біологическихъ наблюденій. Систематическихъ данныхъ нътъ, такъ какъ иногда нельзя рышить, о какой птиць идетъ рычь (напримъръ, что такое "гуменникъ, Anser fabalis").

<sup>1)</sup> См. "Орнитологическій Въстникъ" за 1914 г., кн. I, стр. 89—97.

С. А. Теплоуховъ: "Матеріалы по орнитофаунѣ Пермской губерніи". (Приложеніе къ Протоколамъ засѣданій Общества Естествоиспытателей при Имп. Казанскомъ Университетъ. № 266). Казань, 1911 г. 8°, 46 стр.

Интересный отчеть о наблюденіяхь въ сѣверной части Чердынскаго уѣзда. Нельзя не пожалѣть, что и здѣсь систематическія данныя отсутствують—хотя бы размѣры при такихъ птицахъ, какъ деряба, куликъ-сорока, горная трясогузка. Такія птицы, какъ "Larus fuscus", "Роесіle baicalensis" врядъ ли опредѣлены точно.

А. А. Браунеръ: "О вредныхъ и полезныхъ птицахъ (Херсонской, Таврической и) Бессарабской губерніи". Съ 60 рисунками. Изд. Бессарабскаго Губерн. Земства. Кишиневъ, 1912 г. 80, 58 стр.

Весьма полезное популярное наставленіе къ наблюденіямъ по вопросу о пользѣ или вредѣ обыкновенныхъ мѣстныхъ птицъ, съ хорошими рисунками и краткими описаніями, помогающими узнавать ихъ.

"Извѣстія Общества для изслѣдованія природы Орловской губерніи", № 3. Кієвъ, 1913 г. 80, стр.  $224 + \mathrm{XL}$ . Цѣна 2 руб.

Выпускъ этотъ, какъ и предшествующіе, весьма разнообразенъ по содержанію (ботаника, палеонтологія, энтомологія), но насъ касаются лишь слъдующія работы:  $B.\ O.\ Kлеръ—$ "Матеріалы по гельминтологіи изъ Орловской губерніи"—обработка коллекціи кишечныхъ паразитовъ птицъ, собранной С. Н. Горбачевымъ, и  $C.\ H.\ Горбачевъ—$ "Весенній пролетъ птицъ и иныя зоофенологическія наблюденія на югъ Орловскаго у. 1911 годъ".

С. И. Огневъ: "Поъздка въ дельту Волги. Докладъ, прочитанный въ засъданіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній 20 ноября 1912 г.". Приложеніе къ отчету Имп. Русск. Общ. Акклиматизаціи животн. и раст. Москва, 1912 г., 80, 20 стр.

Авторъ весной 1912 года вздилъ, вмъсть съ Б. М. Житковымъ, въ дельту Волги, гдъ среди птицъ они "вмъсто ожидаемаго богатства нашли полный разгромъ и хищническое опустошеніе"—главнымъ образомъ подъ вліяніемъ широко организованнаго истребленія птицъ ради добычи шкурокъ и перьевъ для дамскихъ укращеній. Въ докладъ дается краткій, но живой и интересный очеркъ условій жизни дельты.

"Отчетъ о научно-образовательной экскурсіи въ Барабинскую степь, совершонной весной 1909 г. членами Студенческаго О-ва Любителей Естествознанія при Томскомъ Университетъ". Подъ редакціей П. Крылова и Г. Іоганзена. Томскъ, 1912 г., 80, стр. 120.

Экскурсія, давшая матеріаль для разсматриваемаго интереснаго отчета, продолжалась съ 15 мая по 3 іюня и, при составѣ въ 16 лиць, стоила 520 руб.

70 коп. (изъ которыхъ на 167 руб. 73 коп. осталось Обществу инвентаря походнаго и коллекціоннаго). Работа производилась на озерѣ Чаны, гдѣ было, между прочимъ, собрано 30 шкурокъ и 5 чучелъ птицъ, до 200 птичьихъ яицъ, около 2000 бабочекъ, жуковъ, клоповъ и др. насѣкомыхъ. Производилось и ботаническое коллектированіе, и почвенныя изслѣдованія. Составъ отчета такой: 1. "Общія свѣдѣнія объ экскурсіи"—А. Иваницкой. 2. "По Барабѣ"—А. Мотовилова. 3. "Орнигологическія наблюденія" (съ 32 по 56 стр.)—подъ ред. Г. Іоганзена. 4. "Ботанико-географическій очеркъ"—подъ ред. П. Крылова. 5. "Списокъ растеній, собранныхъ въ Барабинской степи". 6. "Краткія замѣтки объ энтомологическихъ и другихъ сборахъ"—Н. Шабанова. Приложеніе. Результаты химическаго анализа образцовъ почвъ.

Среди птицъ найденъ былъ цѣлый рядъ видовъ, ранѣе для Барабы не указанныхъ. Упомяну Turdus (Geacichla) varius, Hippolais icterina, Pratincola rubetra. Найдены были и гнѣзда ремеза.

"Записки Общества изученія Амурскаго края, Владивостокскаго Отдѣленія Пріамурскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества", т. XIII (съ 6 таблицами). СПБ., 1913 г., 80, стр. 54.

Въ этомъ томъ Записокъ орнитологические вопросы затрогиваются въ первой и послъдней статьяхъ: Черскаго, А. И.—"Семь мъсяцевъ въ долинъ верхняго теченія ръчки Одарки", и Крылова, Николая—"Описаніе коллекцій по біологіи птицъ и млекопитающихъ, поставленныхъ въ Музеъ О-ва", а также 2 таблицы изъ числа рисунковъ.

"Наблюденія надъ явленіями изъ жизни природы въ 1910 г. Кружка Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтъ", 8°, стр. 26, и

"Изъ жизни природы подъ Москвою. Фенологическія и Метеорологическія наблюденія Кружка Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтъ въ Петровскомъ-Разумовскомъ за 1911 г.". Москва, 1912 г. Мал. 80, стр. 56.

Объ работы содержать отдъльныя указанія и на жизненныя явленія у птиць.

В. А. Хлъбниковъ: "О когтяхъ на крыльяхъ птицъ". Съ 1 таблицей рисунковъ ("Труды Общ. Естествоисп. при Имп. Казанскомъ Университетъ", т. XLI, вып. 2). Казань, 1908 г.,  $8^{\rm o}$ , стр. 57+2+2.

Перечисляя и описывая эти дегенерировавшіе органы, авторъ, между прочимъ, какъ на единственный примъръ пользованія передними конечностями для хватанія и лазанія въ классъ птицъ, указываетъ—какъ это обычно дълается—на гоацина (Opisthocomus cristatus). Однако и въ нашей фаунъ имъется подобный примъръ— султанка (Porphyrio poliocephalus).

"Дневникъ Зоологическаго Отдъленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи". Подъ редакціей В. С. Елпатьевскаго. Новая серія, т. І. Москва, 1913 г., 80, стр. 286.

Дневникъ Зоологическаго Отдъленія Имп. Общ. Люб. Естествозн. Антроп. и Этнографіи въ новомъ видъ несравненно удобнье для пользованія, чьмъ большія кварто старой серіи. Орнитологіи касается лишь одна изъ помьщенныхъ въ этомъ томъ работь: С. А. Бутурлинъ—"Птицы Косогольской экспедиціи Имп. Русскаго Географическаго Общества" (стр. 1—64).

"Каталогъ библіотеки А. С. Хомякова въ Москвъ. Орнитологія. 2-ое изданіе". Москва, 1913 г., 8°, стр. 84.

Всего въ этотъ изящно изданный каталогъ внесено 762 названія.

"Извѣстія Кавказскаго Музея", т. VII, вып. 1, съ 1 картою, и т. VII, вып. 2, съ 1 таблицею и 3 рисунками въ текстъ. Тифлисъ, 1912 и 1913 г., 8°, стр. 128 и 82.

Въ первомъ выпускѣ статья K. A. Cатунина—"О зоогеографическихъ округахъ Кавказскаго края" (стр. 7—55)—хотя основана на распредѣленіи млекопитающихъ, однако принимаетъ во вниманіе и птицъ, и потому интересна и для нашихъ читателей.

Во второмъ выпускъ имъется весьма интересная статья, къ сожальнію безвременно скончавшагося, В. Б. Баньковскаго—"Къ систематикъ русскихъ представителей рода Scops Savigny (1809)" (стр. 142—162). Въ дъйствительности авторъ касается лишь западныхъ представителей вида Scops сорs, не затрагивая ни восточныхъ расъ его, ни другихъ русскихъ видовъ рода. Въ Европейской Россіи и до Центральной Сибири и Средней Азіи включительно авторъ признаетъ всего двъ формы: S. s. pulchella (Pall.) и S. s. turanica Loudon.

(Продолжение слъдуетъ.—То be continued.)



## Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.

#### Expéditions, voyages, excursions, etc.

Повздка на рвиу Казымъ и въ Туруханскъ.—И. Н. Шуховъ сообщаетъ намъ, что съ 1-го апръля по 5-ое іюня текущаго года онъ провелъ на р. Казымъ. Средства на эту повздку были даны Этнографическимъ Музеемъ Имп. Академіи Наукъ, Тобольскимъ Музеемъ и Музеемъ Западно-Сибирскаго Отдъла Имп. Русскаго Географическаго Общества. Экспедиція, въ составъ трехъ человъкъ, достигла на оленяхъ верхняго теченія р. Казымъ и здъсь весновала; обратный путь былъ сдъланъ на лодкъ въ г. Березовъ, откуда И. Н. Шуховъ, по порученію директора Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ, ъдетъ для зоологическихъ изслъдованій черезъ Тазовскую губу въ Туруханскъ. На р. Казымъ экскурсанту удалось собрать 137 экземпляровъ птицъ, относящихся къ 70 видамъ, изъ которыхъ нъкоторые еще не указывались для Березовскаго упъзда (Actitis hypoleucus, Emberiza leuco-сер hala, Larus сасhinnans и друг.); здъсь же имъ производились наблюденія надъ пролетомъ птицъ (изложены наблюдателемъ на высланномъ нами своевременно опросномъ листъ Русскаго Орнитологическаго Комитета).

\* \*

 $H.\ A.\ Зарудный$  въ письмъ отъ 10. V. 1914 сообщилъ намъ о своемъ намъреніи посътить предстоящимъ льтомъ съ цълью орнитологическихъ сборовъберега и острова  $Аральскаго\ моря$ , орнитофауна которыхъ "по существу дъла еще совершенно не извъстна".



#### Хроника.—Chronik.

Къ охранѣ природы.—Профессоръ Г. А. Кожевниковъ сообщаеть намъ слѣдующее: "22 іюня, въ 91/2 часовъ вечера, черезъ садъ и огороль въ Измайловѣ на Пасѣкѣ пролетѣлъ вальдшнепъ. Это, мнѣ кажется, можетъ служить явнымъ доказательствомъ того, что Измайловскій Звѣринецъ до сихъ поръ еще является гнѣздовьемъ вальдшнепа. Много лѣтъ тому назадъ мнѣ пришлось въ этомъ же лѣсу, тоже среди лѣта, вспугнуть вальдшнепа. Фактъ этотъ интересенъ въ томъ отнощеніи, что въ настоящее время Москва, въ видѣ своей слободы Благуши, вплотную подошла къ опушкѣ Измайловскаго Звѣринца, а дачи уже давно врѣзались глубоко внутръ лѣса, но частъ лѣса пока стоитъ нетронутой и этого достаточно. Это показываетъ, что можетъ уцѣлѣть природа и въ самомъ близкомъ сосѣдствѣ съ городомъ, и надо бы постараться, чтобы Измайловскій лѣсъ не былъ вполнѣ изуродованъ, какъ это проектируетъ Удѣльное Вѣдомство".

\* \*

Къ охранъ дичи. — Считаемъ не безынтереснымъ опубликовать здъсь полученное нами въ отвътъ письмо Н. І. Яблонскаго (редактора журнала "Охота"), иллюстрирующее отношеніе русскихъ охотниковъ къ вопросамъ охраны дичи: "Если я вамъ отвъчу на вашъ вопросъ, что вы являетесь 12-мъ только, заинтересовавшимся моимъ проектомъ объ организаціи Всероссійскаго Об-ва Сохраненія Дичи, то для васъ будетъ вполнъ понятнымъ, что по этому дълу не удалось достигнуть ничего, да и не удастся. Я не знаю болъ неотзывчивыхъ людей, какъ наши охотники, за самымъ незначительнымъ исключеніемъ. Приходилось мнъ видъть это и много разъ раньше, при организаціи охотничьихъ обществъ, и теперь приходится при изданіи журнала—и не понятно мнъ это совершенно... Помилуйте, любимъмы охоту, увлекаемся ею до самозабвенія, а сдълать что-либо для нея, возможно сберечь дичь нашу, ну, это: ахъ, оставьте... Больно и обидно это, да ничего не подълаешь".

\* \*

Въ одномъ изъ засъданій (отч. за 1912—1913 г.г.) Общества Естествоиспытателей при Имп. Казанскомъ Университетъ А. М. Васильевымъ и М. Э. Ноин-

скимъ быль возбуждень вопросъ о напечатаніи второго изданія нѣкоторыхъ уже распроданныхъ изданій Общества, на которыя между тѣмъ поступаютъ постоянно требованія. Совѣтъ Общества въ первую очередь постановилъ переиздать работу М. Богданова—"Птицы и звѣри Поволжья", спросивъ на это разрѣшеніе у наслѣдниковъ автора.

\* \*

Совътъ Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи животныхъ и растеній въ засъданіи 21-го мая 1914 года, заслушавъ докладъ профессора Г. А. Кожевникова о необходимости упорядоченія библіотеки и архива Общества, для разработки этого вопроса и составленія проекта для дальнъйшаго веденія библіотеки и архива избраль комиссію, въ которую вошли слъдующія лица: профессоръ Г. А. Кожевниковъ (предсъдателемъ), Г. И. Поляковъ, В. А. Погоржельскій, Д. М. Россинскій, Ю. Н. Зографъ и В. И. Граціановъ.

\* \*

Новыя изданія Департамента Земледѣлія. — Департаментомъ Земледѣлія выпущены въ свѣтъ слѣдующія брошюры: 1) г. Васильева—"Вредители хлопчатника въ Ферганѣ по наблюденіямъ 1913 года" (цѣна 10 коп.), 2) г. Римскаго-Корсакова—"Изозомы, вредящія хлѣбнымъ злакамъ въ Россіп" (цѣна 25 коп.), и 3) г. Порчинскаго "Важнѣйшіе клещи, встрѣчаемые въ зернѣ и мукѣ, и нѣкоторыя данныя для обнаруженія вредныхъ насѣкомыхъ въ хлѣбныхъ запасахъ" (цѣна 15 коп.).

Сельскохозяйственныя общества и ссудо-сберегательныя и кредитныя товарищества, при коихъ имъются сельскохозяйственныя библіотеки, могутъ получить по 1 экз. этихъ брошюръ безплатно, при чемъ съ просъбами о снабженіи этими изданіями имъ надлежить обращаться непосредственно къ мѣстному инспектору сельскаго хозяйства, правительственному агроному, завѣдывающему станціей по борьбѣ съ вредителями растеній или мѣстному энтомологу Департамента, коими эти изданія будутъ предоставляться также и мѣстнымъ казеннымъ учебнымъ заведеніямъ, и опытнымъ учрежденіямъ. Прочимъ учрежденіямъ, могущимъ содѣйствовать ознакомленію населенія съ мѣрами борьбы съ названными вредителями, съ просьбами о безплатной высылкъ этихъ изданій надлежитъ обращаться въ Департаментъ Земледѣлія, коимъ такого рода просьбы и будутъ удовлетворяемы по мѣрѣ возможности.



#### Литература.—Literatur.

- Н. М. Тюлинг: "Шестильтнія (съ 1906 г. по 1912 г.) наблюденія надъ птицами Столоповской волости, Вышневолоцкаго, и Заручьевской волости, Бъжецкаго увздовъ, Тверской губерніи" ("Птицевъдъніе и Птицеводство" 1914 г., вып. І-ый).
- П. В. Нестеровт и Я. Н. Никандровт: "Матеріалы къ авифенологіи окрестностей г. Пскова 1913 г.". (Ibid.).
- $B.\ \Gamma.\ III me \phi ко:\ _{\tt w} \Phi$ иляріозъ и его распространеніе среди птицъ Европейской Россіи". (Ibid.).
- $\Gamma$ . А. Кожевников и  $\Gamma$ . И. Поляков: "Вопросникъ" (для охотничьихъ, естественно-историческихъ и лъсныхъ обществъ). (Ibid.).
- $\Gamma$ . B. баронъ Лоудонг: "Къ вопросу о необходимости устройства авифенологическихъ станцій въ Россіи". (Ibid.).
- $\partial$ . B. Maprenant: "Краснозобый конекъ, Antus cervinus (Pall.) въ окрестностяхъ Кіева". (Ibid.).
- $\Gamma$ . В. баронъ Лоудонъ: "Къ вопросу о желательности созыва I Съѣзда Русскихъ Орнитологовъ въ Москвѣ въ 1914 г.". (Ibid.).
- Э. В. Шарлеманг: "Пролеть скопъ [Pandion haliaëtus (Linn.)] въ окрестностяхъ Кіева осенью 1912 года". (Ibid.).
- Г. И. Поляковъ: "Повадка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году". 387 стр.; съ 49 рисунками. Изданіе журнала "Орнитологическій Въстникъ", 1914 г. Цвна 4 руб. (съ пересылкой).
- В. Б. Биньковскій: "Къ орнитофаунь Закавказья, преимущественно Тифлисской губерніи" (Изв. Кавказск. Музея, т. VII, вып. 3—4, 1913 г.).
- Проф. Дм. Кайгородов: "Опыть изследованія хода весенняго поступательнаго движенія восточнаго соловья (Erithacus philomela Bechst.) въ Европейской Россіи" (оттискъ изъ XXVI вып. Известій Имп. Лесного Инстит., 1914 г.).
- Н. С. Дороватовскій: "Къ орнитофаунь Сыверо-Западнаго Закавказья". (Оттискъ изъ Трудовъ Общ. изуч. Черноморскаго Побережья, т. І, 1913 г.).
- А. И. Лавровъ: "Орнитологические бюллетени. (Село Новенское, Змъиногорскаго уъзда, Томской губ.). 1910 годъ". (Записки Семипалатинскаго Подотдъла Западно-Сибирскаго Отдъла Имп. Русскаго Географическаго Общества, вып. VII, 1913 г.).

Е. Исполатовъ: "Загадочное явленіе въ жизни птицъ" (Бюл. Харьковск. Общ. Любит. Природы, 1914 г., № 2).

А. А. Силантьевъ: "Опредълитель Европейскихъ птицъ". Изд. 2-ое, исправленное и дополненное. Съ 89 политипажами въ текстъ. Изд. А. Ф. Девріена,

1914 г. Цъна 1 руб. 75 коп.

В. Л. Біанки: "Списокъ птицъ, наблюдавшихся въ теплый періодъ 1897—1913 г.г. въ береговой полосѣ Петергофскаго уѣзда, между деревнями Лебяжья и Черная Лахта". (Ежегодн. Зоолог. Муз. Имп. Академіи Наукъ, 1913 г., т. XVIII, № 4).

В. Зензинова: "Въ Русскомъ Устьв" ("Землеввдение", кн. IV за 1913 г.).

П. В. Нестеровъ: "Къ орнитофаунъ Батумской области" (Изв. Кавк. Отд. Имп. Русск. Географ. Общ., т. XXII, вып. 2-ой, 1914 г.).

К. А. Сатупина: "Орнитологическія наблюденія въ степяхъ Восточнаго Закавказья въ 1912 году". (Ibid.).

А. Браунерт: "За бакланами. Зоологическая экскурсія на Бирючій островь" ("Школьн. Экскурсіи и Школьный Музей", кн. 4-ая, 1914 г.).

Н. І. Яблонскій: "Охотничьи и промысловые звѣри и птицы Южнаго Алтая" ("Охота", № 2, 1914 г.).

Б. М. Житковъ: "О промыслъ и охранъ птицъ въ дельтъ Волги" (Мат. къ

познанію русск. охотн. дела, вып. IV, 1914 г.).

Baron Harald Loudon: "Ergebnisse meiner V. Reise nach dem Talyscher Tieflande und Transkaspien vom 30. I (12. II) bis zum 1. (14) V. 1911." (Extrait de l'Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impér. des Scienc. de St.-Pétersb., t. XVIII, 1913).

Fritz Braun: "Bemerkungen über das Temperament der Kanarienbastarde" (Ornith. Monatsb., 1914,  $\mathbb M$  5).

J. Hammling: "Einige nordische Herbstwanderer bei Posen". (Ibid.).

V. Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen: "Einige Worte über Anton Müller". (Ibid.).

Adolf von Jordans: "Ein seltener Wintergast Westdeutschlands". (Ibid.).

Baron Harald Loudon: "Eine neue Form des Zwergspechtes—Dryobates minor transitivus subsp. nov". (Ibid.).

L. Dobbrick: "Acanthis hornemanni exilipes (Coues) und Acanthis linaria holboelli (Brehm) in Westpreussen". (Ibid.).

Ernst Schmitz: "Merkwürdige Schnabelbildung". (Ibid.).

John C. Phillips: "Among the Birds of the Eastern Sudan" ("The Auk", 1914, N 2).

E. S. Cameron: "The Ferruginous Rough-leg, Archibuteo ferrugineus in Montana". (Ibid.).

Harold C. Bryant: "Birds as Destroyers of Grasshoppers in California". (Ibid.).

R. M. Strong: "On the Habits and Behavior of the Herring Gull, Larus argentatus Pont". (Ibid.).

Aretas A. Saunders: "An Ecological Study of the Breeding Birds of an

Area near Choteau, Mont.". (Ibid.).

Verdi Burtch: "Does a Grebe Spread its Wings Just Before Diving?" (Ibid.).

Lewis S. Golsan and Ernest G. Holt: "Birds of Autauga and Montgomery Counties, Alambama". (Ibid.).

Horace W. Wright: "Acadian Chickadees (Penthestes hudsonicus littorialis) in Boston and Vicinity in the Falle of 1913". (Ibid.).

Reinhold Fenk: "Ist der griechische Steinsperling als eigene Form zu unterscheiden sowie Anderes über Petronia" (Ornith. Monatsb., 1914, № 6).

Ed. Paul Tratz: "Vorläufiges über den Tannenhäherzug 1913/14". (Ibid.).

Ludwig Schuster: "Zur Biologie der Cisticola schusteri Rchw".
(Ibid.).

Oscar Neumann: "Die geographischen Formen und Kleider des Ploceus fuscocastaneus Boc.". (Ibid.).

Fr. Lindner: "Krähen als Gummifresser". (Ibid.).

E. Lehn Schioller: "Om Forskellen mellem den danske Duehog og den typiske Astur palumbarius L." (Dansk Ornith. Foren. Tidsskrift, 1914, № 3).

H. Chr. C. Mortensen: "Maerkede Spidsaender". (Ibid.).

A. Estrup: "Nogle Optegnelser fra Egnen otkring Skafogaard". (Ibid.).

M. Klinge: "En Dag paa Husby So". (Ibid.).

Peter Skovgaard: "Fuglelivet paa og omkring Skydebanerne paa Amager 1913/14, iagttrget fra 25. Oktb. 1913—15. Ianuar 1914". (Ibid.).

Helge Svendsen: "Lidt om Fuglelivet ved Hadsund i Vinteren 1913/14". (Ibid.).

N. Sarudny und M. Härms: "Bemerkungen über einige Vögel der Ostsee-provinzen" (Ornith. Monatsb., 1914, № 7/8).

Fritz Braun: "Beobachtungen an Kanarienbastarden". (Ibid.).

Richard Biedermann-Imhoof: "Einiges vom Sperber, von Vogellogik und über Warnrufe". (Ibid.).

Dr. I. Gengler: "Der Deutsche Girlitz". (Ibid.).

K. Radig: "Zur Phänologie des Gesanges von Alauda arvensis L.". (Ibid.).

Max Bartels: "Über eine anscheinend neue Art Dicaeum von Java". (Ibid.).

Eduard Paul Tratz: "Der Zug des sibirischen Tannenhähers durch Europa im Herbst 1911" (Abdruck aus den Zoologischen Jahrbüchern, 1914).

Eduard Paul Tratz: 1. Jahresbericht der Ornithologischen Station in Salzburg, 1913.

Prof. Dr. Miroslav Hirtz: "Beiträge zur Kenntnis der Ornithofauna croatica" (Ornith. Jahrbuch, 1914, Heft 1, 2).

Dr. G. Schiebel: "Über die Vögel der Insel Arbe (Norddalmatien". (Ibid.). Dr. J. Gengler: "Nochmals der Formenkreis Emberiza citrinella L.". (Ibid.).

A. Jacobi: "Winterbeobachtungen im nördlichen Russland". (Ibid.).

Albert Hess: "Das Vorkommen des Steinsperlings in der Schweiz". (Ibid.).

 $R.\ Biedermann\text{-}Imhoof:$  "Zum «Rütteln» der Raubvögel gegen und auch mit dem Winde". (Ibid.).

Hialmar Rendahl: "Einige Zugsdaten des weissen Storches—Ciconia ciconia L.—aus Schweden". (Ibid.).

A. Watzinger: "Das Blaukehlchen [Luscinia cyanecula (Wolf)], Brutvogel Oberösterreichs". (Ibib.).

Joseph Graf Plaz: "Über den Herbstgesang des Glaucidium passerinum (L.)". (Ibid.).

Dr. H. Fischer-Sigwart: "Beobachtungen an der Hohltaube (Columba

oenas L.) in den letzten Jahren in der Schweiz". (Ibid.).

Viktor Ritter von Tschusi zu Schmidhoffen: "Über palaearktische Formen. XVII. Passer hispaniolensis canariensis subsp. nov". (Ibid.).

David A. Bannermann: "Bemerkungen zu v. Thanners Suche nach dem Austernfischer". (Ibid.).

Alb. Hess: "Von den nordischen Seetauchern" ("Der Ornith. Beobachter", 1914. N 3).

Dr. H. Fischer-Sigwart: "Comatibis eremita Linne oder Geronticus eremita L. Der. Waldrapp.". (Ibid., 1914, № 4).

A. Mathey-Dupraz: "Contribution à l'Ornithologie du Spitsberg". (Ibid., 1914, N.M. 4-7).

S. A. Weber: "Ist der Girlitz in Abnahme begriffen?" (Ibid., No 4).

Karl Daut: "Der Steinadler in der Schweiz". (Ibid., 1914, № 5).

Dr. K. Bretscher: "Die Wanderstrassen der Zugvögel in Europa". (Ibid., 1914. №№ 6—8).

Dr. L. Pittet: "La disparition des oiseaux et les réserves ornithologiques". (Ibid., 1914, N 6).

S. A. Weber: "Jagdmethode eines Sperbes". (Ibid., 1914, N. 6).

Fr. Oppliger: "Von der Frechheit unb Raublust der Rabenkrähe". (Ibid., 1914, № 7).

I. U. Gerber: "Drei interessante Zugvögel". (Ibid.).

Dr. B. Siegmund: "Der Steinkauz in der Stadt". (Ibid., 1914, № 8).

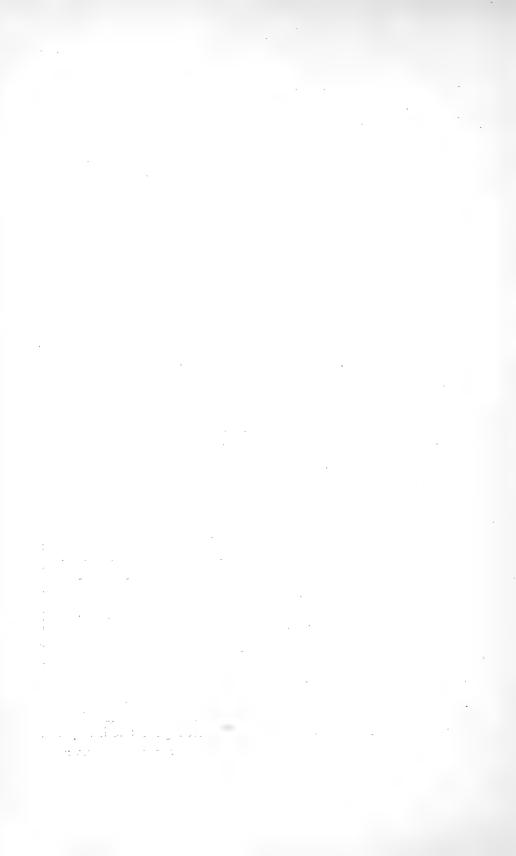
Karl Daut: "Der Zwergfliegenfänger 85 (Muscicapa parva Bechst.) als Brutvogel in Deutschland und in der Schweiz". (Ibid.).

# Вышла изъ печати книга г. и. полякова.

## Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль

въ 1909 году.

Изданіе журнала "Орнитологическій Вѣстникъ". **Цѣна 4** руб. (съ пересылкой).



### "Орнитологическій Въстникъ" за 1914 годъ.

## Объявленія.

# Естествознаніе и Географія.

Открыта подписка на 1914 г. на ежемъсячный научнопопулярный и пе-

дагогическій журналь. (Годъ XIX.) Выходить ежемъсячно, за исключеніемъ двухъ лътнихъ мъсяцевъ (іюня—іюля), книжками въ 5—6 печатныхъ листовъ.

Журналъ ОДОБРЕНЪ Ученымъ Комитетомъ Министерства Народнаго Просвъщенія для фундаментальныхъ библіотекъ всёхъ среднихъ учебныхъ заведеній и для учительскихъ библіотекъ учительскихъ институтовъ и семинарій и городскихъ училищъ; Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ ОДОБРЕНЬ за всё годы существованія и допущенъ на будущее время въ библіотеки подвёдомственныхъ Министерству учебныхъ заведеній; Ученымъ Комитетомъ Министерства Торговли и Промышленности РЕКОМЕНДОВАНЪ въ библіотеки коммерческихъ учебныхъ заведеній.

Журналъ ставитъ себѣ задачей удовлетворять паучному интересу читателей въ области естествознанія и географіи, а также способствовать правильной постановкѣ и разработкѣ вопросовъ по преподаванію естествознанія и географіи. Въ журналѣ имѣются отдѣлы: 1) научно-популярныя статьи по всѣмъ отраслямъ естествознанія и географіи, статьи по вопросамъ преподаванія естествознанія теоретическаго и прикладного (садоводство, пчеловодство и т. п.) и географіи; 2) акваріумъ и терраріумъ; 3) библіографія (обзоръ русской и иностранной литературы по естествознанію и географіі); 4) хропика; 5) смѣсь; 6) вопросы п отвѣты по предметамъ программы.

Въ журналѣ были помѣщены статьи: И. Я. Акинфіева, прпв.-доп. А. П. Артари, проф. П. И. Бахметьева, В. В. Богданова, проф. В. Н. Болдырева, Л. И. Бородовскаго, проф. А. Ф. Брандта, проф. В. А. Вагнера, Н. Н. Вакуловскаго, В. И. Верещагина, П. Вольногорскаго, проф. С. П. Глазенапа, проф. М. И. Голенкина, В. И. Граніанова, М. И. Демкова, проф. А. С. Догеля, Л. Н. Елагина, Е. В. Жадовскаго, Б. М. Житкова, В. Р. Заленскаго, проф. Н. Ю. Зографа, Н. Ф. Золотникаго, А. П. Иванова, проф. М. Ф. Иванова, проф. И. А. Каблукова, проф. Н. Ф. Кащенко, В. В. Кистяковскаго, проф. Н. М. Книповича, проф. Г. А. Кожевникова, М. А. Кожевниковой, проф. А. Н. Краснова, А. А. Крубера, проф. Н. И. Кузнецова, проф. Н. М. Кулагина, А. Ф. Ляйстера, М. Э. Мендельсона, С. П. Меча, Г. А. Надоона, академика проф. Н. В. Насонова, проф. А. М. Никольскаго, К. Д. Носилова, проф. А. П. Павлова, А. Н. Рождественскаго, проф. В. В. Сапожникова, К. А. Сатунина, проф. К. К. Сентъ-Илера, М. М. Сіязова, прив.-доп. В. И. Таліева, проф. К. А. Тимирязева, проф. А. А. Тихомпрова, С. Ф. Фарфоровскій, П. Р. Фрейберга, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шица, П. Ю. Шмидта, проф. Н. А. Холодковскаго, проф. В. М. Шимкевпча, В. М. Шица, П. Ю. Шмидта, проф. Я. П. Щелкановцева, проф. А. Эйхенвальда, Э. В. Эриксона, К. П. Ягодовскаго, Б. К. Яковлевъ и другихъ.

подписная цъна: на годъ съ доставкой и пересылкой 4 руб. 50 коп., на полгода съ доставкой и пересылкой 2 руб. 50 коп.; за границу 7 руб. За ту же цѣну можно получать журналъ за 1903—1912 гг.; за остальные годы (1896—1902) по 4 руб. за каждый годъ съ пересылкою. Выписывающіе всю серію за первыя 10 лѣтъ платятъ 35 руб. съ перес. Книжки журнала въ отдѣльной продажѣ стоятъ 75 коп. каждая.

Книжные магазины, доставляющіе подписку, могуть удерживать за комиссію и пересылку денегь только 20 коп. съ каждаго годового полнаго экземпляра.

Подписка въ разсрочку отъкнижныхъ магазиновъ не принимается и наложеннымъ

платежомъ книжки журнала не высылаются.

При непосредственномъ обращении въ контору допускается разсрочка: при подпискъ 2 руб. 50 коп. и къ 1 іюня 2 руб. Другихъ условій разсрочки не допускается. Контора редакціи: Москва, Донская ул., д. № 31 (Даниловой), кв. № 3.

Регакторъ-излатель М. П. Варавва.

## Извъстія Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера.

Открыта подписка на 1914 годъ на двухнедъльный журналъ. Годъ изданія шестой. (Журналь жизни сѣвернаго края.) Выходить 1-го и 15-го числа каждаго

мѣсяца. Задачи и цѣли общества опредѣляють и задачи "Извѣстій". Программа журнала: Узаконенія, распоряженія и постановленія правительственныхъ и общественныхъ учрежденій, центральныхъ и мъстныхъ, имъющія отношенія къ жизни Съвера. Текущая дъятельность Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера. Отдъльныя статьи и доклады по изучению Съвера и выяснению условий его развитія. Обсужденіе предположеній, направленныхъ къ изміненію условій жизни и производительности Съвера. Хроника частной, правительственной, общественной иниціативы въ дёлё изученія Севера, развитія его производительныхъ силь и условій жизни населенія. Отдъльныя замътки и сообщенія о жизни края и ея изученія. Очерки жизни. Сообщенія изъ иностранной жизни, связанныя съ интересами Съвера. Обзоръ литературы о Съверъ. Справочный отдълъ. Консультація по вопросамъ, связаннымъ съ дъятельностью Общества (отвъты редакцін). Объявленія.

Въ журналъ принимаютъ участіе научные и общественные авторитеты; журналъ по своему типу является исключительнымъ провинціальнымъ періодическимъ изданіемъ;

онъ служить настольной книгой для всякаго интересующагося Свверомъ.

подписная плата: 1) для членовъ Архангельскаго Общества для изученія Русскаго Сфвера 3 руб. въ годъ; для прочихъ подписчиковъ 4 руб.

Допускается разсрочка по полугодіямъ и по четвертямъ года, при взност де-

Плата за объявленія на первой страниць журнала—20 коп. за строку петита,

на послъдней-10 кон.

Плата за объявленія: построчная плата въ ширину страницы—20 к. со строки. Клише доставляется заказчиками. Цена на вклади. объявл. или приложенія за тысячу экземпл. до 1 лота—10 руб.; за каждый послёдующій лоть прибавляется по 5 руб.

Drone	SH TOHOTO BROTO	"BOUTHOUS HO O	Manuera na	ACAGOMY CAPTOL	เหตุกรุ่ง
1/16 _ "	12 "	6 "	З"	1 "	— " 60 "
1/8 "	24 "	12 "	6 "	ð "	1 ,, 20 ,,
1/4 "	50 "	25 "	12 ,	0 "	2 , 50 ,
1/2 "	- //	""	19 "	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	9 , ,
1/	90	45	25	12.	5
Цѣлая странии	а 150 руб.	75 руб.	50 руб.	25 руб.	10 р. — к.
	(24 pasa).	(12 разъ).	(6 разъ).	(ou o pasa).	(ou r pass).
	За весь годъ	За 1/ <sub>2</sub> года	За <sup>1</sup> / <sub>4</sub> года	(sa 3 pasa).	(за 1 разъ).

Впереди текста плата двойная; на обложнахъ—по особому соглашенію. Подписка на "Извъстія А. О. И. Р. С." принимается во всёхъ почтовыхъ и почтово-телеграфныхъ учрежденияхъ Имперіи безъ уплаты 15 коп. за переводъ денегъ.

Въ Архангельскъ подписка и объявленія принимаются: въ Библіотекъ Общества въ зданіи Городской Думы, въ Городской Публичной библіотекъ и въ книжныхъ магазинахъ: Булычевой, Шашковской и Коганъ.

Гг. иногородніе публикаторы и подписчики благоволять обращаться по адресу: Архангельскъ, Правленіе Архангельскаго Общества изученія Русскаго Съвера.

Рукописи следуеть направлять по адресу редакціп. Статьи и корреспонденціи

оплачиваются по усмотрѣнію редакціи. Пробные №№ высылаются за 4 семикоп. марки. За перемвну адреса взимается 4 семикоп. марки.

Издатель Архангельское Общество изученія Русскаго Ствера.

Редакторъ В. Ленгауэръ.

## РЫБОЛОВЪ и ОХОТНИКЪ.

Двухнедъльный иллюстрированный журналъ. Годъ изданія VI-й.

Въ теченіе 1914 г. будетъ выдано: 24 №М охотинчьяго журнала "Охотинкъ" и 24 №М рыболовнаго журнала "Рыболовъ-Охотинкъ".

Программа—обширная. Участвують изв'єстные русскіе и иностранные писатели рыболовы и охотники.

Снимки съ художественныхъ фотографій С. Лобовинова.

#### ПОДПИСНАЯ ЦЪНА:

безъ премій—2 руб. въ годъ, 1 руб. 10 коп. полгода. Съ преміями: книгой В. Гринера—"Искусство военной и спортивной стрѣльбы"—3 руб. въ годъ, съ "Дневникомъ рыболова" (справочная книга съ плаюстр.)—2 руб. 50 коп. въ годъ, съ двуми преміями—3 руб. 50 коп. въ годъ.

Пробный № высылается за 7-коп. марку.

Адресъ редакціи: Вятка, Николаевская, д. Берманъ.

Редакторъ-издатель О. Куниловъ.

Излатель А. Блювштейнъ.

#### Одесса.

### Продолжается подписка на 1914 г.

(кинадеи сдол ухх)

#### НА ОБЩЕДОСТУПНЫЙ МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ

# **= АКУШЕРКА. =**

### Подписная цъна съ пересылкой на годъ 3 руб.

Подписка принимается: 1) Въ редакціп журнала "Акушерка" въ Одессѣ, Нѣжпиская, 66. 2) Во всѣхъ кпижныхъ магазинахъ. 3) Во всѣхъ почтовыхъ копторахъ съ наложеннымъ платежомъ или переводомъ.

Редакторъ-издатель П. М. Амброжевичъ.

Экземпляры "АКУШЕРКИ" прежнихь лѣтъ въ сброшюрованныхъ книгахъ продаются: 1890, 1892, 1893, 1897, 1898, 1899 гг. по 1 руб. за книгу, 1900, 1901, 1902 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912 и 1913, для подписавшихся и на 1914 г. по 2 руб. для прочихъ же по 3 руб.

# CEBCRONGARCTREHOE OFFASORAHE.

Журналъ, издаваемый Учебнымъ Бюро Ученаго Комитета Главнаго Управленія Землеустройства и Земледълія.

Издается съ 1-го января 1914 года выпусками до 3 печатныхъ листовъ, по слѣдующей программѣ:

- 1) Законы и правительственныя распоряженія, касающіеся школьнаго и вифшкольнаго сельскохозяйственнаго образованія.
- 2) Статьи по организаціоннымъ вопросамъ школьнаго п вившкольнаго сельскожозяйственнаго образованія.
  - 3) Методика и программы преподаванія, учебные планы, учебныя пособія и проч.
- 4) Статьи по вопросамь воспитанія въ сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеніяхъ.
- Обзоръ дѣятельности сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній въ Россіп и за границей.
  - 6) Хропика сельскохозяйственнаго образсванія.
  - 7) Библіографія.
- 8) Справочный отдёль: о выборѣ учебныхъ пособій, ихъ стоимости, фирмахъ, изготовляющихъ пособія, и пр.
  - 9) Спросъ и предложение труда по сельскохозяйственно-педагогической части.
  - 10) Объявленія.

## Подписная цъна 2 рубля въ годъ съ пересылкой.

Пріємъ подписки и объявленій производится ежедневно отъ 12—5 ч. въ помѣщеніи редакціи журнала: С.-Петербургъ, ул. Гоголя, 22.

Предсёдатель Учебнаго Бюро **С. Ленииъ.** Редакторъ **И. Мещерскій.** 



# = ЛЪСНОЙ ЖУРНАЛЪ.

XLIII ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

#### Изданіе Лъсного Общества въ С.-Петербургъ.

Въ 1914 году будетъ выходить 10 выпусками въ общемъ свыше 80 печатныхъ листовъ съ таблицами, планами, картами рисунками и портретами. Журналъ печатается въ количествъ 2000 экземпляровъ.

#### ПРОГРАММА:

І. Оригинальныя статы по всимъ отраслямъ лисного хозяйства: лисной таксаціи, экономикт и организаціи лисного хозяйства, оцинкт лисної таксаціи, экономикт и организаціи лисного хозяйства, оцинкт лисного хозяйства и копросамъ государственнаго лисного хозяйства. ІІ. Рефераты и переводныя статистикт по тимъ же отраслямъ лисного хозяйства. ІІІ. Извистія о диятельности Лисних Общества. ІV. Правительности распоряженія. V. Лисоторіювия замытки. VI. Хроника. VII. Библюграфія и новыя книги. VIII. Вопросы и отвъты. ІХ. Письма въ редакцію.

Съ 1914 года будетъ печататься безплатное приложение къ "Лъсному Журналу" подъ общимъ заглавиемъ:

## МАТЕРІАЛЫ ПО ИЗУЧЕНІЮ РУССКАГО ЛЬСА

на средства, отпускаемыя Августѣйшимъ Покровителемъ Лѣсного Общества въ С.-Петербургѣ Его Императорскимъ Высочествомъ Великимъ Кияземъ Михаиломъ Адександровичемъ.

# Подписная цѣна 6 рублей въ годъ съ пересылкой и доставкой.

Учащіеся могутъ получать журналъ за половинную плату, т.-е. за 3 рубля.

Подписка принимается: въ С.-Петербургъ, въ Лъсномъ Обществъ (у Синяго моста, д. Министерства Земледълія и Государственныхъ Имуществъ).

Статьи и письма въ редакцію просять адресовать на имя редактора: Спб. Императорскій Лѣсной Институть, проф. Г. Ө. Морозову. Подписныя же деньги и плату за объявленія г. казначею Лѣсного Общества Леониду Петровичу Серебрякову, Спб. Лѣсной Департаментъ.

#### Такса для объявленій:

нозади текста: за 1 стр. (In  $8^0$ )—12 р.,  $\frac{1}{2}$  стр.—7 р.,  $\frac{1}{4}$  стр.—4 р.,  $\frac{1}{8}$  стр.—2 р. **50** к.,  $\frac{1}{16}$  стр.—6 р. **50** к.; впереди текста: за 1 стр. (In  $8^0$ )—18 р.,  $\frac{1}{2}$  стр.—10 р.,  $\frac{1}{4}$  стр.—6 р.,  $\frac{1}{8}$  стр.—4 р.,  $\frac{1}{16}$  стр.—2 р.

За повторныя объявленія дѣлается уступка; за 3 раза—20%, за 6 разь—30% и за 10 разь—50%. За разсылку при журналѣ объявленій вѣсомъ каждое отдѣльно не тяжелѣе одного лота, взимается восемь рублей съ тысячи экземиляровъ. За каждый лишній лотъ приплачивается 5 рублей съ тысячи. Деньги уплачиваются при заказѣ всѣ сполна.

1914 r.

## Принимается подписка на журналъ ЕЖЕГОДНИКЪ

1914 г.

# to Ceonoria a Marepanoria Poccia,

издаваемый подъ редакціей Н. І. КРИШТАФОВИЧА.

Томъ XVI, вып. 1—10.

Программа: І. Оригинальныя статьи и зам'ятки.—П. Вибліографія: 1) рефераты и 2) систематическіе обзоры литературы.—ПІ. Хроника: 1) доклады и сообщенія въ ученыхъ обществахъ; 2) разныя пав'ястія; 3) личныя нав'ястія; 4) музен и коллекціи; 5) экспедицін, путешествія, экскурсін, командировки и прочее. — Приложеніе: Систематическій указатель литературы за предыдущій годъ.

Въ программу журнала входятъ: Минералогія и кристаллографія, иетрографія, почвовъдъніе, зоо- и фито-палеонтологія, зоо- и фито-географія, физическая геологія, гидрологія, псторическая геологія, допсторическая археологія (камен. въкъ), прикладная геологія, гориое дъло, полезныя ископаемыя, техника изслъдованій, популяризація и библіографія.

Журналъ издается при многочисленномъ составѣ сотрудниковъ-спеціалистовъ и, отмѣчая съ возможной полнотой на своихъ страницахъ, въ видѣ оригинальныхъ статей, указателей и обзоровъ литературы, рефератовъ и библіографическихъ замѣтокъ, спеціальныхъ извѣстій и пр., все, касающееся изученія территоріи Россіи въ области вышенопменованныхъ наукъ, является въ этомъ отпошеніи единственнымъ справочнолитературнымъ журналомъ и притомъ не только для спеціалистовъ, но и вообще для всѣхъ интересующихся успѣхами знанія.

"Ежегодникъ" выходить ежемъсячно, исключая двухъ лътнихъ мъсяцевъ (10 выпусковъ въ годъ, каждый выпускъ объемомъ до 5 печатныхъ листовъ).

"Ежегодникъ" печатается на русскомъ языкъ, при чемъ большинство статей переводится полностью или резимируется на французскомъ, или нъмецкомъ, или англійскомъ языкахъ,

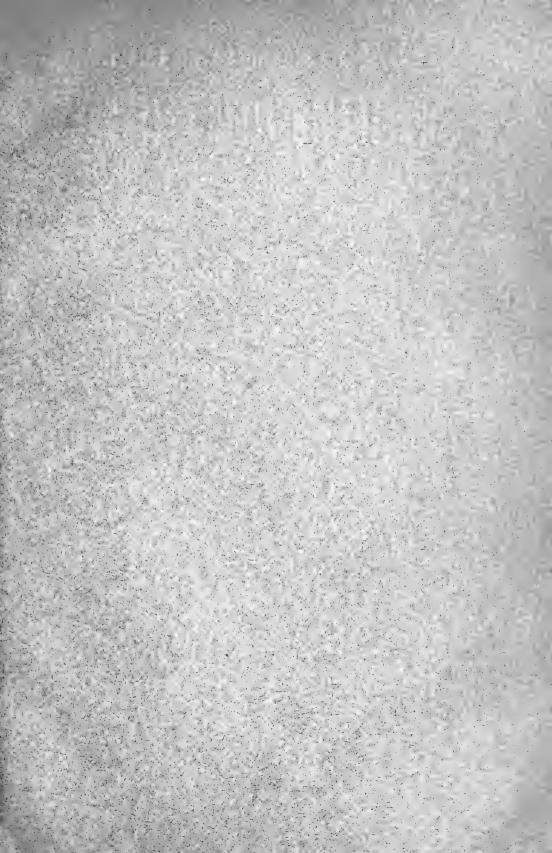
ПОДПИСНАЯ ЦЪНА за годъ съ пересылкой — 6 рублей (для студентовъ и студенческихь организацій—4 рубля) въ Россіи, за границу—15 марокъ = 20 франк.

Подписка принимается въ редакціи: г. Ново-Александрія, Люблинской губ., и во всёхь кинжиму магазинахъ; за границей складъ и главный комиссіонеръ "Ежегодинка"—книжный магазинъ Макса Вега въ Лейпцигѣ (Buchhandlung von Max Weg, Leipzig, Königstrasse, 3).

Плата за объявленія—на всѣхъ европейскихъ языкахъ — за одинъ разъ: за страницу (in  $4^0$ )—40 руб., за  $1/_2$  страницы—20 руб., за  $1/_4$  стр.,—10 руб., за  $1/_8$  стр.—5 руб. илата за повторныя объявленія—но особому соглашенію.

Цѣна полнаго комплекта "Ежегодника" за предыдущіе годы (144 выпуска, составляющихъ 15 томовъ)—90 руб.; цѣна каждаго закопченнаго пзданіемъ тома въ отдѣльности 7 руб. 50 коп.

Редакторъ-издатель Н. І. Криштафовичъ.



### Открыта подписка на 1914 г.

# "OPHNTOJOTNYECKIN BBCTHNKb".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen". пятый годъ изданія.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждан не менве четырехъ печатныхъ листовъ, двв до и двв послв летняго сезона.

Журналь имъетъ цълью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналь имъются слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птиць; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмънъ шкурками, гнъздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналъ принимаютъ участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Бильневичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (привдоц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворыкинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лъск. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ. Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляновъ, Д. М. Россинскій, С. А. Рѣзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Соменовътянъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Сѣницкій, Е. В. Тарасовъ, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохозяйственнобактеріолог. лабор, Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

#### — ПОДПИСНАЯ ЦВНА —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ—4 руб., на 1/2 года—2 руб. и отдъльные № по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912 и 1913 гг., имъющеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., имѣніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кром'в конторы редакции, подписка принимается въ Москв'в и С.-Петербург'в въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.





MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

пятый годъ изданія

CINQUIEME ANNEE

1914 r.



### Отъ Редакціи.

- г. Редакція не принимаєтъ на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвъчаеть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ньтъ почтовыхъ отдъленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тъхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими слъдующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.
- 3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перемѣнѣ адреса просять прилагать печатный адресь, по которому высылается журналъ въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перемѣнѣ адреса слѣдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просятъ прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
  - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя наименованія птипъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографическихъ отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ.



## MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

## ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна: за г годъ— 4 руб., за 1/2 года—2 руб. и отдѣльные NN по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу— 8 р., за 1/2 страницы—4 р., за 1/4 страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять а дресовать на имя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск, губ., имѣніе «Саввино». Телефонь № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NN—après le Nouvel an et deux NN—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois I page Rbl. 8,  $^{1}/_{2}$  page Rbl. 4,  $^{1}/_{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (tranco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei NM—nach Neujahr und zwei NM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, ½ Seite Rbl. 4, ¼ Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.
1. Орнитологическая экскурсія въ Восточное Закавказье. В. В.	
Станчинскій	245
2. Птицы, наблюдавшіяся въ іюнъ 1913 года въ Оршанскомъ уъздъ,	
Могилевской губерніи. В. Л. Біанки	260
3. Замътка о птицахъ дельты Волги. Е. В. Тарасовъ	267
4. О нъкоторыхъ птицахъ Минской губернін. А. В. Федюшинъ	272
5. Новый фазанъ изъ Туркестана (Phasianus mongolicus bergii	
subsp. nov.). H. A. Зарудинй	277
6. Чеканъ безъ названія (Saxicola finschii neglecta subsp. nov.).	
Н. А. Зарудный	279
7. Къ орнитофаунъ Закавказья. П. В. Нестеровъ	281
8. По поводу нъкоторыхъ розовыхъ снъгирей Туркестана. Н. А.	
Зарудный	284

	Cmp.
9. Наблюденія надъ гнъздованіемъ мухоловки-пеструшки (Muscicapa	293
atricapilla Linn.) близъ Томска. В. Г. Іоганзенъ	290
ferina × Nyroca nyroca). Н. А. Зарудный	296
Объявленія.	
000000000000000000000000000000000000000	
SUJET. — INHALT.	
1 Ti www.ill.alawinahan Angdhan nooh dom Östlichen Thongkonkonko	P.
1. Ein ornithologischer Ausflug nach dem Östlichen Transkaukasus. Von W. W. Stantschinsky	245
2. Ueber die im Juni 1913 im Orschansk'schen Kreise des Gouverne-	_ 10
ments Mogilev beobachteten Vögel. Von W. L. Bianchi	260
3. Notiz über die Vögel der Wolga-Delta. Von E. W. Tarassow	267
4. Über einige Vögel des Gouvernements Minsk. Von A. W. Fedüschin.	272
5. Ein neuer Fasan aus Turkestan (Phasianus mongolicus bergii	
subsp. nov.). Von N. A. Sarudny	277
6. Ein Schmätzer ohne Namen (Saxicola finschii neglecta subsp. nov.).	
Von N. A. Sarudny	279
7. Zur ornithologischen Fauna Transkaukasiens. Von P. W. Nesterow.	281
8 Bezüglich einiger Rosengimpel aus dem Turkestan. Von N. A.	284
9. Beobachtungen über das Nisten des Trauerfliegenfängers bei Tomsk.	204
Von Wolfgang Johansen	293
10. Bastarde zwischen Weissaugen—und Tafel-Ente (Nyroca ferina X	200
× Nyroca nyroca). Von N. A. Sarudny	295
Inserate.	



### Орнитологическая экскурсія въ Восточное Закавказье.

В. В. Станчинскій.

### Ein ornithologischer Ausflug nach dem Östlichen Transkaukasus.

Von W. W. Stantschinsky.

6-го февраля текущаго (1914) года вы хала изъ Москвы въ Бакинскую губернію экскурсія студентовъ, слушателей курсовъ охотов фавінія, въ состав такъ и чисто научныя цъли. Имълось въ виду ознакомить слушателей съ картинами массовыхъ зимовокъ птицъ и произвести біологическія наблюденія, главнымъ образомъ въ связи съ вопросомъ объ условіяхъ зимовокъ дичи. При этомъ предполагалось собрать по возможности полную орнитологическую коллекцію. Сборъ научнаго матеріала изъ означенной мъстности представлялъ тымъ большій интересъ, что по орнитологіи Восточнаго Закавказья до сихъ поръ ныть еще ни одной сколько-нибудь исчерпывающей работы. Къ сожальнію, въ нашемъ распоряженіи вмъсть съ дорогой было всего лишь 16 дней: 23-го февраля мы должны были уже вернуться въ Москву.

<sup>1)</sup> Въ составъ экскурсів кромѣ меня вошли: А. Г. Гржибовскій, А. У. Жейцъ, И. А. Зворыкинъ, С. С. Зуевъ, М. И. Карзинъ, В. Е. Кондыревъ, Д. Д. Кусковъ, Г. И. Нифонтовъ, В. Г. Питерскій-Рощинъ, Н. Ф. Печенко, А. П. Смирновъ, А. В. Смирной, В. Н. Суздальцевъ и Н. А. Фоминъ.

Планъ экскурсіи составленъ былъ преимущественно на основаніи изученія пятиверстной карты Генеральнаго штаба. На коллектированіе, наблюденія и переѣзды у насъ имѣлась лишь одна недѣля. Въ цѣляхъ большей экономіи времени рѣшено было передвигаться главнымъ образомъ по ночамъ, утро и вечеръ коллектировать, а днемъ препарировать собранный матеріалъ.

тт-го утромъ мы пріѣхали въ Баку. Г-нъ Бакинскій губернаторъ, камергеръ В. В. Альшевскій, къ которому я обратился съ просьбой о содъйствіи, весьма внимательно отнесся къ задачамъ нашей экскурсіи, снабдилъ меня открытымъ листомъ, письмомъ къ Джеватскому уъздному начальнику и лично телеграфировалъ о нашемъ пріѣздъ въ Аджи-Кабулъ. Только благодаря такой любезности В. В. Альшевскаго могли мы передвигаться съ наименьшей затратой времени и пользоваться непредвидънными удобствами. Считаю своимъ пріятнымъ долгомъ выразить здѣсь ему свою глубокую благодарность. Весьма полезны были намъ также предупредительныя хлопоты г-на Джеватскаго уъзднаго начальника, Б. М. Ерофеева, удобно устроившаго насъ и выхлопотавшаго для экскурсій по Курѣ моторный баркасъ, за что, конечно, мы рады выразить здѣсь ему свою признательность.

Ночью мы прітхали въ Аджи-Кабулъ. На заранте приготовленныхъ фургонахъ сейчасъ же отправились до станціи Зубовской. Отсюда на разсвітті 12-го вытхали, на фургонахъ же, по направленію къ станціи Карачалинской за исключеніемъ А. У. Жейца и А. Г. Гржибовскаго, которые прошли этотъ путь півшкомъ.

Слѣва отъ почтоваго тракта видны возвышенности КюровъДагъ и Гёкъ-Тапа, къ которымъ дорога подходитъ въ одномъ
мѣстѣ довольно близко; справа—гладкая равнина Муганской степи,
безъ малѣйшихъ подъемовъ, сливающаяся съ горизонтомъ; по
ней прихотливо вьется Кура, а дальше Новый Араксъ, изгибы
которыхъ отмѣчены многочисленными селеніями и сопровождающими ихъ тополями, ветлами и фруктовыми садами. Степь, несмотря на давно уже стоявшую теплую погоду, благодаря отсутствію влаги, была совершенно мертвая, безъ слѣдовъ зелени и
цвѣтовъ, покрытая только бурой, сухой прошлогодней ветошью.
Такой же ветошью покрыты были болѣе отлогіе склоны горъ.

Мы остановились въ двухъ верстахъ отъ Карачалинской станціи въ татарской деревушкъ Карабаглы, расположенной вблизи чрезвычайно интересныхъ въ орнитологическомъ отношеніи

озеръ—казенныхъ "Амбаровъ", т.-е. водохранилищъ, куда запасается во время разливовъ вода, идущая затъмъ на орошеніе полей. Здѣсь въ зимнее время въ изобиліи держится всевозможная болотная и водоплавающая птица. Оставивъ для коллектированія на Амбарахъ всѣхъ экскурсантовъ, я въ тотъ же вечеръ въ сопровожденіи студента И. А. Зворыкина отправился для рекогносцировокъ черезъ Сальяны въ Хуршутъ, а оттуда на озеро Ахъ-Чала.

Озеро это представляетъ совершенно исключительный интересъ. Будучи разливомъ Новаго Аракса, оно появилось вмъстъ съ нимъ, затопивъ общирную площадь ранѣе плодородной земли. Въ длину озеро это простирается на 20, а въ ширину достигаетъ 12 верстъ. Кругомъ его совершенно непролазная чаща тростниковъ, мѣстами на многія версты уходящая вдаль отъ озера; тростники заходятъ прихотливо изрѣзанными косами внутрь водоема и образуютъ на немъ безчисленные острова. Озеро не глубоко. Оно изобилуетъ рыбой, особенно карпомъ и воблой. Зимой здѣсь, по словамъ старожиловъ, скапляются главныя массы водоплавающей птицы. Вечеромъ 13-го мы вернулись въ Сальяны, а ночью проѣхали обратно въ Карабаглы.

14-го вечеромъ на моторномъ баркасъ переъхали на Богдановскій промыселъ у Сальянъ. 15-го на разсвіть перешли пішкомъ въ Хуршутъ, откуда на лодкахъ провхали на озеро Ахъ-Чала. Вечеромъ совершенъ былъ обратный переходъ до Богдановскаго, а ночь использована на перевздъ на баркасв до станціи Зубовской. 16-го часть участниковъ экскурсін коллектировала на озерѣ Аджи-Кабулъ, часть—въ горахъ Кюровъ-Дагъ. Ночью совершенъ былъ перевздъ на фургонахъ до станціи Аджи-Кабулъ и дальше по желъзной дорогъ до Баку. 17-го около 4-хъ часовъ дня мы прибыли съ поъздомъ въ Давичи. Предгорія въ Давичахъ имъютъ тотъ же характеръ, что и горы у станціи Зубовской и Аджи-Қабулъ: они голы или прикрыты прошлогодней степной ветошью. Только дальше болѣе высокіе хребты одѣты густымъ лиственнымъ лъсомъ. Степь у Давичей имъетъ такой же видъ какъ и Мугань, только больше здѣсь орошенныхъ участковъ и попадаются многочисленныя грязи и мочежины.

Лиманъ или озеро Ахъ-Зыбиръ расположено въ то верстахъ отъ станціи желѣзной дороги и, имѣя въ ширину около двухъ верстъ, тянется на протяженіи 15 верстъ вдоль берега моря. Оно очень мелко и сплошь заросло вдоль береговъ камышами. Распо-

лагаясь въ узкой полосѣ между горами и моремъ и являясь на протяженіи между Баку и Дербентомъ единственнымъ удобнымъ становищемъ для птицы, озеро это изобилуетъ зимой зимующей, а въ концѣ осени и въ началѣ весны пролетной водоплавающей и болотной дичью. На Лиманѣ имѣется удобный охотничій домикъ Бакинскаго Общества Охоты, въ которомъ мы провели двѣ ночи. Днемъ 19-го мы выѣхали съ почтовымъ поѣздомъ въ Москву. Такимъ образомъ за 8 дней пребыванія въ предѣлахъ Бакинской губерніи нами былъ сдѣланъ—на лошадяхъ, пѣшкомъ, въ лодкахъ и на баркасѣ—путь болѣе чѣмъ въ 200 верстъ, не считая пространствъ ежедневно проходимыхъ при экскурсіяхъ.

За это время намъ удалось собрать болѣе 100 экземпляровъ птицъ и произвести орнитологическія наблюденія надъ 102 видами и подвидами.

Podiceps griseigena (Bod.) [subsp.?].—Отдѣльныя особи отмѣчены были 13 и 15 II на озерѣ Ахъ-Чала. По Г. И. Радде (1884 г.) и К. А. Сатунину (1907 г.), гнѣздится въ Закавказъѣ. Такимъ образомъ эта поганка является здѣсь, повидимому, осѣдлой.

Podiceps nigricollis Brehm.—Нъсколько парочекъ этого вида держались на Ахъ-Чалъ. Два экземпляра добыто.

Phalacrocorax carbo L. — Отдъльные бакланы попались мъстами по теченію Куры и Новаго Аракса, на озерѣ Ахъ-Чала и на Лиманѣ въ Давичахъ. Въ коллекціи имѣется одинъ экземпляръ съ Ахъ-Чала.

Pelecanus crispus Bruch. и P. onocrotalus L.—По мѣстному "бабура", по-татарски "кутакъ". Оба, судя по разсказамъ, обыкновенны у побережья. Въ Давичахъ на Лиманѣ мы видѣли большія стап розоваго пеликана и экземпляръ убитаго кудряваго, валявшійся около охотничьяго домика. На озерахъ въ Муганской степи пеликановъ не было, но, по словамъ мѣстныхъ жителей, они часто бываютъ на Ахъ-Чалѣ.

Ardea cinerea L.—Отдъльныя особи сѣрой цапли отмѣчены были нами на Курѣ, Новомъ Араксѣ, Амбарахъ, Ахъ-Чалѣ и Лиманѣ. Одинъ экземпляръ добытъ.

не отросли, частью еще въ пенькахъ. По словамъ мъстныхъ жителей, еще совсъмъ недавно птица эта была всюду здъсь очень обыкновенна, но за послъдніе годы, благодаря усиленному спросу на ея перья, она подверглась поголовному истребленію. Отдъльныя особи, видънныя нами, были чрезвычайно осторожны.

Garzetta garzetta (L.)—Одиночный экземпляръ этого вида я наблюдалъ на Лиманъ въ Давичахъ.

Botaurus stellaris stellaris (L.).—Одинъ экземпляръ выпи добытъ на Лиманъ въ Давичахъ.

Cygnus (sp.?).—Пара какихъ-то лебедей, замѣчена на Амбарахъ. По словамъ мѣстныхъ охотниковъ, въ Муганской степи и на Лиманѣ зимой бываютъ всѣ три вида лебедей: С. судпиз L., С. оlor Gm. и С. bewicki Yarr. Относительно послѣдняго есть замѣтка А. Н. Карамзина въ "Орнитологическомъ Вѣстникъ" за 1912 годъ. Наиболѣе обыкновененъ зимой С. судпиз L.

Anser anser L.—Сърый гусь очень многочисленъ на озерахъ: Аджи-Кабулъ, Амбары, Ахъ-Чала и Лиманъ. Значительная часть видънныхъ нами держалась парами: гусакъ и гусыня; полагаю, что это были мъстныя птицы, осъдло живущія на упомянутыхъ выше озерахъ. Большая же часть держалась стайками, въ отличіе отъ прочихъ видовъ гусей – небольшими въ 5-10 особей; это были въроятно зимующія здісь болье сыверных областей птицы. Суточная жизнь и тъхъ и другихъ протекаетъ различно. Мъстные гуси большую часть времени проводять на озеръ, отлучаясь на кормежки въ степь по утрамъ и вечерамъ не надолго, вылетая значительно позднъе и возвращаясь раньше; кормятся они въ ближайшихъ отъ озера мъстахъ. Вторые поднимаются съ ночлега очень рано и летятъ въ степь или на цълый день. или до полдня. Изъ прилетающихъ на озеро въ полдень гусей въроятно очень многіе остаются въ степи на ночь. Добыто три экземпляра.

Anser albifrons albifrons (Scop.).—Бѣлолобый гусь очень многочисленъ на озерахъ Аджи-Кабулъ, Амбары, Ахъ-Чала и Лиманъ. Громадные косяки этого вида мы наблюдали ежедневно во время перелета со степи на озера и обратно по вечерамъ или въ серединъ дня. Добыто два экземпляра.

Anser erythropus erythropus L.—Пискулька зимуетъ здѣсь въ несмѣтномъ числѣ. Многосотенныя стада ея мы встрѣчали во всѣхъ посѣщенныхъ мѣстахъ. По утрамъ перелетъ начинается

съ наступленіемъ разсвѣта, вслѣдъ за сѣрымъ гусемъ, въ пасмурную погоду позднѣе, чѣмъ въ ясную. Повидимому, очень много пискулекъ ночуетъ въ степи и въ серединѣ дня прилетаетъ пить на озера. Вечеромъ перелетъ начинается одновременно съ заходомъ солнца. По количеству особей, входящихъ въ составъ одной стаи, пискулька нисколько не уступаетъ краснозобой казаркѣ, значительно превосходя въ этомъ отношении всѣхъ остальныхъ гусей.

Rufibrenta ruficollis (Pall.).—Краснозобая казарка въ небольшомъ числѣ найдена была на Амбарахъ. На Ахъ-Чалѣ ее совсѣмъ не было, зато на Лиманѣ и въ прилежащей степи она держалась въ громадномъ количествѣ, чуть ли не преобладая надъ всѣми остальными гусями, взятыми вмѣстѣ. Перелеты она совершаетъ, часто оставаясь на ночь въ степи. Нами добыто на Лиманѣ три экземпляра.

Vulpanser tadorna (L.).—Пъганка оказалась обыкновенной на озерахъ Аджи-Кабулъ, Амбары, Ахъ-Чала и Лиманъ, но больше всего ея было на Амбарахъ. Держится небольшими стаями до 20—25 особей. Два экземпляра добыто.

Casarca rutila Pall.— Красная утка очень обыкновенна на Аджи-Кабулъ, на Амбарахъ и Ахъ-Чалѣ; въ меньшемъ числѣ найдена нами на Лиманѣ. Держится небольшими стадечками и охотно вылетаетъ или выходитъ пастись на берега. Правильныхъ перелетовъ, какъ и пѣганка, не дѣлаетъ. Въ обрывахъ рѣки Куры и глубокой балки, идущей отъ горы Гёкъ-Тапа къ Курѣ, по словамъ мѣстныхъ охотниковъ, гнѣздится. Добытъ одинъ экземпляръ.

Spatula clypeata (L.).—Встръчалась на Ахъ-Чалъ, Амбарахъ и на Лиманъ, довольно обыкновенна.

Dafila acuta (L.).—Очень обыкновенна на всъхъ озерахъ.

Anas platyrhyncha platyrhyncha L.— Кряква чрезвычайно многочисленна на всъхъ озерахъ. Держится небольшими стаями, парами и одиночками. Добытъ З.

Anas strepera L.—Обыкновенна всюду, но особенно многочисленна на Лиманъ. Добыто нъсколько экземпляровъ.

Querquedula c. crecca (L.) и Q. querquedula (L.).—Оба чирка эти очень многочисленны по озерамъ, но первый безусловно численно превосходитъ второго; держатся стайками отъ 3 до 50 особей. Добыто нъсколько экземпляровъ.

Marmaronetta angustirostris (Ménétr).—Мраморная утка, повидимому, обыкновенна на озерахъ посъщенной мъстности; табунки ея мы наблюдали на Амбарахъ, Ахъ-Чалъ и Лиманъ. Одинъ экземпляръ добытъ.

Fuligula fuligula (L.).—Обыкновенна на посѣщенныхъ нами озерахъ.

Nyroca f. ferina (L.)—Очень обыкновеннана Амбарахъ и Ахъ-Чалъ. Изъ всъхъ видънныхъ нами нырковъ это безусловно самый многочисленный. Добытъ З.

Nyroca nyroca (Güld.). — Бѣлоглазый нырокъ замѣченъ на Амбарахъ и Ахъ-Чалѣ въ довольно большомъ количествѣ.

Netta rufina (Pall.).—Небольшія партіи этого вида мы наблюдали на Амбарахъ и Ахъ-Чалъ. На станціи Давичи видъли охотника, несшаго нъсколько убитыхъ экземпляровъ.

Примочание. — Весьма интересно, что изъ гусей мы совершенно не видали гуменниковъ, если, впрочемъ, къ этому виду не будетъ отнесена всего лишь одна стая, по полету и общему виду весьма напоминающая ихъ. Это случайное явленіе могло бы быть объяснено началомъ перелета. Не видали мы также изъ утокъ свіязей, а изъ нырковъ морской чернети и гоголей.

Mergus albellus L.—Лутки въ очень небольшомъ числѣ наблюдались на Амбарахъ и на Ахъ-Чалѣ. На старицѣ рѣки Куры у деревни Карабаглы добыта ♀, державшаяся вмѣстѣ съ ♂.

Тіппипсиlus tinnunculus (L.).—Пустельга обыкновенна у горъ п предгорій въ степяхъ. На горахъ Кюровъ-Дагъ и Гёкъ-Тапа замѣчена нѣсколько разъ, почти всегда парами (♂ и ♀), при чемъ видно было, что нѣкоторыя по крайней мѣрѣ приступили уже къ гнѣздованію. У станціи Давичи парочка свила гнѣздо на водокачкѣ.

Tinnunculus naumanni (Fleisch.).—Степная пустельга замъчена была дважды между Зубовской и Қарачалинской станціями.

Lithofalco aesalon pallidus Suschkin.—Дербникъ довольно обыкновененъ и въ Муганской степи, и около Давичей. Нъсколько одиночныхъ экземпляровъ замъчено около горы Гёкъ-Тапа, у деревни Карабаглы и на пути изъ Богдановскаго въ Хуршутъ. Добытый молодой  $\delta$  относится къ свътлой расъ, описанной П. П. Сушкинымъ по экземплярамъ изъ Киргизской степи.

Falco peregrinus Tunst. [subsp.?].—Около озера Ахъ-Чала мы видѣли старую птицу; вѣроятно къ этому же виду должны быть отнесены наблюдавшіеся нами сокола и въ другихъ мѣстахъ.

Молодой очень рыжій соколь на нашихь глазахь догналь летѣвшую легко раненую ушастую поганку (Podiceps nigricollis)

и унесъ.

Aquila chrysaëtus (L.) [subsp.? fulva Тетт.].—Пару беркутовъ видъли мы въ степи между Хуршутомъ и Сальянами. Птицы сидъли на землъ, но на выстрълъ не подпустили. Въ бинокль ясно видна была болъе свътлая верхняя часть головы, а на хвостъ не было замътно бълой полосы. Повидимому, то были A q uila chrysaëtus fulva Тетт., которые такимъ образомъ иногда улетаютъ отъ горъ въ глубину степей.

Aquila melanaëtus (L.).—Могильникъ обыкновененъ въ Муганской степи и въ степи у станціи Давичи. Одинъ экземпляръ былъ убитъ мной около озера Ахъ-Чала, но упалъ въ тростники, откуда не было возможности его достать. А. У. Жейцъ наблюдалъ въ степи близъ станціи Давичи громадную стаю стрепетовъ, за которой все время слъдовалъ могильникъ, вмъстъ съ ней перелетавшій съ мъста на мъсто.

Aquila orientalis Cab.—Надо думать, что именно къ этому виду должны быть отнесены орлы, которыхъ я, А. У. Жейцъ и А. Г. Гржибовскій наблюдали въ степи около горъ Гёкъ-Тапа.

Aquila maculata (Gm.).—Большого подорлика видъли около Амбаровъ; возможно, впрочемъ, что это былъ малый—А q u i l a

pomarina Brhm.

Haliaëtus albicilla (L.).—Орланъ обыкновененъ на разливахъ Новаго Аракса, по Курѣ и въ прибрежной полосъ степи у Давичей. Старый экземпляръ бълохвоста убитъ былъ на Лиманъ незадолго до нашего пріъзда и валялся въ камышахъ. В въ первомъ нарядъ добытъ на Лиманъ уже послъ нашего отъъзда егеремъ Серебренниковымъ и присланъ мнъ.

 $Ill_{punnuanie}$ .—Интересно, что мы совершенно не видали ни канюковъ (В u t e o и A r c h i b u t e o), ни коршуновъ (M i l v u s).

Circus aeruginosus (L.). — Чрезвычайно многочисленъ всюду вблизи озеръ, рѣкъ и камышевыхъ зарослей; очень часто попадался и вблизи деревень. По повадкамъ и пищѣ очень напоминаетъ нашего коршуна. Помимо разнаго рода дичи питается рыбой, которую ловитъ самъ, и разными отбросами около ватагъ и деревень. Добыто нѣсколько экземпляровъ.

Circus cyaneus (L.).—Очень часто попадался намъ въ степи въ

Мугани и у Давичей.

Circus macrurus Gm.—Пожалуй не менъе обыкновененъ, чъмъ предыдущій видъ.

Francolinus francolinus (L.).-Турачъ оказался очень обыкновенной птицей камышевыхъ зарослей по берегамъ Амбаровъ. Новаго Аракса и Ахъ-Чала. Гораздо рѣже встрѣчается по садамъ вблизи человъческаго жилья. Въ голой степи онъ не попалается вовсе. По лѣвому берегу Куры, между Зубовской и Сальянами, обыкновененъ только около станціи Карачалинской, по правой же сторонъ вообще гораздо многочисленнъе, особенно же по зарослямъ камыша у озера Ахъ-Чала. Тутъ, проходя полянками среди камышей безъ собаки, мы поминутно поднимали ихъ изъ-подъ ногъ. Любопытно показаніе Джеватскаго увзднаго начальника, Б. М. Ерофеева, относительно уменьшенія числа турачей въ различныхъ районахъ. По его словамъ, птицы эти замѣтно уменьшаются въ числѣ, а то и вовсе переводятся въ мъстностяхъ особенно сильно населенныхъ, гдъ процвътаетъ широко распространенная у мъстныхъ татаръ охота съ соколомъ. Турачъ настолько боится хищниковъ, что при видѣ ихъ съ земли не поднимается и даетъ себя взять руками. Однако на ряду съ уменьшениемъ турачей въ однихъ районахъ замъчается увеличеніе ихъ въ другихъ, именно тамъ, гдѣ населеніе замѣтно увеличилось за послъдніе годы за счетъ пришлыхъ элементовъ. Здѣсь значительно убавились въ числѣ различные хищные звѣри, главнымъ образомъ камышевые коты, и въ то же время отсутствуетъ охота съ ловчими птицами. Таковы многія мъста по Новому Араксу.

Caccabis chukar Gray.—Мы нашли кеклика въ горахъ Кюровъ-Дагъ у станціи Зубовской, гдѣ изъ одной единственной бывшей тамъ стайки въ 5 особей добыта была парочка.

Примъчание. — Весьма любопытно полное отсутствие фазановь (Phasianus eolchicus Linn.) въ изслъдованныхъ нами частяхъ Ширванской и Муганской степей. Что ихъ здъсь нътъ совершенно, объ этомъ единогласно свидътельствовали всъ опрошенные нами охотники.

Otis tetrax L.—Многотысячныя стада стрепетовъ видѣли мы въ степяхъ у Давичей. Стаи перелетали съ мѣста на мѣсто въ поискахъ за кормомъ. Въ серединѣ дня эти перелеты замѣтно стихали, къ вечеру усиливались снова. Опустившаяся на землю многотысячная стая представляетъ удивительное зрѣлище. Птицы взапуски бросаются бѣжать по одному направленію, при чемъ

задніе ряды то и д'єло поднимаются на крылья, чтобы залет'єть впередъ своихъ товарищей. Вся стая представляется какимъ-то живымъ стремящимся впередъ и прихотливо волнующимся пестрымъ ковромъ. Отдѣльныя особи изъ стаи отстаютъ и западаютъ. Любопытно, что ни въ Ширванской, ни въ Муганской степяхъ мы стрепетовъ не видали.

Otis tarda L.—Дрофы замѣчены были нами въ степи у Давичей. Въ степяхъ между Сальянами и Аджи-Кабуломъ онѣ не попадались совершенно.

Grus grus (L.).—13 II замѣчена стайка сѣрыхъ журавлей, протянувшая надъ Амбарами.

Grus leucogeranus Pall.—Стерхи оказались весьма обыкновенными на Амбарахъ. Здѣсь они частью держались небольшими стаями цѣлый день, перелетая съ мѣста на мѣсто, частью отлетали въ степь. Полетъ стерховъ еще плавнѣе, чѣмъ у сѣрыхъ журавлей; голосъ удивительно мелодичный, протяжный и нѣжный, значительно выше. На Амбарахъ стерхи держались около воды или же забирались въ самую воду и подолгу стояли въ ней.

? Anthropoides virgo (L.).—Парочку красавокъ видѣли мы въ степи недалеко отъ Хуршута. Къ сожалѣнію, птицы не подпустили къ себѣ даже на такое разстояніе, чтобы можно было ихъ основательно разсмотрѣть въ хорошій призматическій бинокль.

Fulica atra atra L. — Лысуха чрезвычайно многочисленна на всъхъ озерахъ: Аджи-Кабулъ, Амбары, Ахъ-Чала и Лиманъ. По словамъ мъстныхъ охотниковъ, лътомъ кашкалдаки почти такъ же многочисленны, какъ и зимой.

Porphyrio poliocephalus (Lath.).—Султанская курочка или, помъстному, султанка (по-татарски баяхана) найдена нами только на Лиманъ; здъсь близъ озера замъчена была большая стая, державшаяся на сухомъ мъстъ, среди низкорослаго камыша; одинъ б добытъ. На озерахъ Амбары и Ахъ-Чала она теперь довольно ръдка и нами не была замъчена. По словамъ мъстныхъ охотниковъ, султанка раньше была очень обыкновенна всюду, но массами погибла въ злополучную зиму 1911 года.

Recurvirostra avosetta L.— Нъсколько стаекъ шилоклювокъ мы видъли на Амбарахъ.

Machetes pugnax (L.).—Стайки турухтановъ замѣчены были на Лиманъ.

Totanus ochropus L.—Отдѣльныя особи этого вида замѣчены были въ горахъ у Давичей по берегамъ ручьевъ.

Numenius arquata arquata (L.). — По всей въроятности къ эгой расъ принадлежали тъ кроншнепы, небольшія — въ 3-8 особей — стайки которыхъ мы видъли у Амбаровъ и въ Давичахъ.

Limosa limosa (L).—Веретенники оказались очень многочисленными на Амбарахъ. Стаи ихъ, особей въ 8—25, держались около самой воды или даже въ водъ на меляхъ. Добытые экземпляры обратили на себя мое вниманіе гораздо большими размърами по сравненію съ нашими средне-русскими. Въ послъднюю свою поъздку въ Петроградъ я просмотрълъ относящійся къ этому виду матеріалъ въ Зоологическомъ Музеъ Императорской Академіи Наукъ п пришелъ къ заключенію, что къ востоку отъ нижней Волги до Омскаго уъзда включительно и къ югу отсюда живетъ болъе крупная раса Limosa limosa (L.), для выдъленія которой однако просмотръннаго мною матеріала слишкомъ недостаточно: не хватаетъ типичныхъ и мало западно-русскихъ. Къ этой крупной расъ должны быть отнесены и экземпляры изъ Туркестана на ряду съ L. limosa melanuroides Gould.

Gallinago gallinago (L.).—Всюду по болотистымъ мѣстамъ и грязямъ у озеръ очень многочисленъ.

Gallinago gallinula (L.).—Одинъ экземпляръ добытъ у Лимана. Vanellus vanellus (L.).—Чибисъ не ръдокъ въ степяхъ Ширванской, Муганской и у Давичей.

Larus minutus Pall. — Нъсколько экземпляровъ добыто у Лимана.

Larus ridibundus L.—Чайки были отмѣчены на Курѣ, на Новомъ Араксѣ, Ахъ-Чалѣ, Аджи-Кабулѣ и у Лимана. Нѣсколько экземпляровъ добыто.

Larus canus L.—Нъсколько особей замъчено на Новомъ Араксъ у озера Ахъ-Чала.

Larus cachinnans cachinnans Pall.— Очень обыкновенна по побережью Каспійскаго моря. Добыть одинъ экземпляръ на Лиманъ.

Columba oenas L.—Большія стаи клинтуховъ держались по полямъ около Карачаловъ, Сальянъ и Богдановскаго. 12 II добытъ З.

Columba livia Gm.—Скалистый голубь гн вздится въ большомъ количеств в по обрывамъ балки, идущей отъ горы Гёкъ-Тапа и Куры.

Alcedo ispida L. [subsp.?].—Нъсколько зимородковъ замъчено было по Новому Араксу вблизи озера Ахъ-Чала.

Athene noctua Scop. [subsp.?].—Крикъ сычей слышали мы на промыслъ Богдановскомъ около Сальянъ.

Asio flammeus flammeus (Pontoppidan).—Одинъ экземпляръ болотной совы добытъ въ степи около станціи Давичи.

Corvus cornix L. [subsp.?]. — Ворона (по мѣстному "карга") очень обыкновенна всюду, гдѣ намъ приходилось бывать.

Corvus frugilegus L. [subsp.?].—Грачи были многочисленны въ степяхъ. Вдоль побережья Каспійскаго моря замѣтно на ряду съ кочеваніемъ пролетное движеніе.

Coloeus monedula collaris (Drumm.).—Галка очень обыкновенна въ степяхъ Ширванской, Муганской и у Давичей. Стаи частью держатся отдъльно, частью вмъстъ съ грачами.

Pica pica pica L.—Сороки попадались намъ въ садахъ селеній какъ въ Муганской степи, такъ и у Давичей.

Sturnus caucasicus caucasicus Lorenz и S. с. satunini Buturl.— Среди добытыхъ скворцовъ найдены объ вышеназванныя расы. Относительно скворца Сатунина можемъ съ увъренностью сказать, что онъ тамъ гнъздится, такъ какъ нами найдены были ихъ гнъздовыя колоніи въ обрывахъ по берегамъ балокъ и ръчекъ. Птички держались около гнъздъ частью стайками, частью парочками; самцы распъвали пъсни. То одна, то другая птица навъдывались въ свои норки, но не было видно, чтобы онъ таскали туда строительный матеріалъ.

Carduelis carduelis brevirostris Zarudn.—Щеглы держатся по садамъ и тополямъ вблизи селеній стайками въ 4—10 особей. Добытые  $\delta$  и  $\mathfrak Q$  относятся къ описанной Н. А. Заруднымъ формъ короткоклюваго или малаго щегла. Привожу ихъ размѣры:

Acanthis cannabina bella (Hempr. et Ehrenb.).—Нъсколько экземпляровъ этой коноплянки добыто изъ стайки близъ деревни Карабаглы. Большую стаю, особей въ 50—70, видълъ я на южномъ
склонъ Гёкъ-Тапа; птички перелетали съ мъста на мъсто, при
чемъ ЗЗ распъвали. Пъсня замътно отличается отъ пъсни нашихъ коноплянокъ, хотя въ общемъ очень похожа: она уступаетъ
въ силъ и звонкости, богаче чирикающими звуками.

Oraegithus pusillus (Pall.) 1). — Большія стайки королевскихъ чечетокъ видѣли мы на горахъ Гёкъ-Тапа и въ горахъ у Давичи. Онѣ держатся по голымъ осыпямъ и по склонамъ съ чахлой травяной растительностью. При приближеніи къ нимъ поднимаются и перелетаютъ на противоположную сторону ущелья.

Fringilla coelebs L. [subsp.?].—Зяблики попадались намъ всюду гдѣ была древесная растительность, хотя далеко не въ большомъ числѣ. Пѣнія зябликовъ мы не слыхали—птички держались небольшими обществами молчаливо и незамѣтно.

Fringilla montifringilla L.—Замѣчена стайка у Карачаловъ, гдѣ держалась по деревьямъ вмѣстѣ съ зябликами и другими воробьиными. Нѣсколько экземпляровъ добыто.

Petronia petronia L. [subsp.?].—Парочка замѣчена въ горахъ Гёкъ-Тапа.

Passer domesticus (L.) [subsp.?].—Домашній воробей всюду въ селеніяхъ чрезвычайно обыкновененъ.

Passer montanus (L.) [subsp.?].—Полевой воробей встр'ьчается несравненно рѣже домашняго. Мы видѣли его лишь около Карачаловъ и въ Давичахъ.

Miliaria calandra calandra L.—Около Давичей добыть одинъ З, размѣры котораго таковы: culmen—15.7; клювъ отъ ноздри—8.9; плюсна—25.0; крыло—102.0 т.т.. Повидимому правы Е. Hartert ²) и Э. В. Шарлеманъ ³), которые относять кавказскихъ просянокъ къ типичной расъ.

Emberiza schoeniclus schoeniclus (L.).—Добытые три экземпляра тростниковыхъ овсянокъ относятся къ типичной расѣ. Такъ какъ здѣсь найдена была Е. s. tschusii Reiser et Almasy 4), то вѣроятно мы имѣли дѣло съ зимующими экземплярами, тѣмъ болѣе, что В. Б. Баньковскій въ своей статьѣ о закавказскихъ птицахъ упоминаетъ только эту форму 5).

<sup>1)</sup> Птичка эта П. П. Сушкинымъ очень удачно по-русски названа "королевской чечеткой". По habitus'у, манерѣ держать себя и голосу она дѣйствительно больше всего напоминаетъ именно чечетокъ.

<sup>2) &</sup>quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", p. 165.

<sup>3) &</sup>quot;Замътка о нъкоторыхъ Кавказскихъ штидахъ" ("Орнит. Въстн." за 1913 г.), стр. 262.

<sup>4)</sup> E. Hartert, ibidem, p. 198.

в) "Къ орнитофаунъ Закавказья" ("Извъстія Кавказскаго Музея", т. VII, 1913 г.), стр. 26.

Galerida eristata eaucasica Tacz.—Хохлатый жаворонокъ всюду въ степяхъ очень обыкновененъ. Самцы пѣли и гонялись за самками; держались частью стайками, частью парами. Встрѣчена нами только кавказская раса.

Alauda arvensis L.—Изъ пяти добытыхъ нами экземпляровъ полевого жаворонка два очень похожи на нашихъ, а три отличаются болъе сърыми свътлыми коймами перьевъ верхней стороны тъла, съ болъе мелкими темными отмътинами, и меньшей величиной. Всъ добыты изъ стаекъ, державшихся какъ на пролетъ. Можно думать, что два болъе крупныхъ экземпляра принадлежатъ болъе съверной расъ Alauda a. arvensis L., а три мелкихъ къ южной—А. а. cantarella Bp. Возможно, что на ряду съ этими пролетными или зимующими формами въ Закавказъъ встръчается еще мъстная раса А. а. агтепіса Вода, нами не найденная.

Melanocorypha calandra calandra (L.). — Стайки степныхъ жаворонковъ попадались въ степяхъ Ширванской, Муганской и у Павичей.

Anthus campestris campestris (L.).—Полевые коньки попадались всюду; подобно луговымъ они держатся преимущественно вблизи воды, небольшими стайками.

Anthus pratensis (L.).—Очень обыкновенны всюду. Любятъ держаться по низкому вытоптанному скотомъ камышу, поблизости отъ волы.

Motacilla alba L. [subsp.?].—Бѣлая трясогузка попадалась парами и одиночками по Курѣ и Новому Араксу. Повидимому то были мѣстныя, гнѣздящіяся здѣсь, особи.

Parus major L.—Отдъльныя особи и парочки попадались по деревьямъ вблизи селеній, по садамъ и въ лъсу въ горахъ.

Cyanistes coeruleus L. [subsp.?].—Лазоревки встръчались намъ въ садахъ и по отдъльно стоящимъ деревьямъ вблизи селеній.

Aegithalos irbii major (Radde).—Длиннохвостая синица замъчена и добыта въ лъсу въ горахъ у Давичей.

Remiza pendulina caspia (Poelz.).—Стайки ремезовъ замъчены въ высокихъ тростникахъ у озера Ахъ-Чала и по отдъльно растущимъ купамъ тростниковъ на самомъ озеръ. Птицы, весело перекликаясь и внимательно изслъдуя тростники, быстро пробирались черезъ нихъ, перелетали съ одного островка на другой.

Panurus biarmicus russicus (Brehm.).—Усатыя синицы стайками держались въ тъхъ же тростникахъ, гдъ и ремезы.

Acrocephalus arundinaceus (L.) [subsp.?].—Пѣніе тростниковыхъ камышевокъ слышали мы въ заросляхъ высокихъ тростниковъ у озера Ахъ-Чала.

Saxicola finschii barnesi Oates.—Парочки черногорлыхъ чекановъ мы видъли около горъ Кюровъ-Дагъ и Гёкъ-Тапа и на самыхъ горахъ. Добыты  $\beta$  и Q.

Saxicola oenanthe oenanthe (L.).—Въ степи между Зубовской и Сальянами попадались изръдка отдъльныя особи этого вида.

Merula merula L.—Въ очень большомъ числѣ держится въ лѣсахъ и по кустамъ въ горахъ у Давичей. Добытая птица ничѣмъ не отличается отъ экземпляровъ изъ Смоленской губерніи (моя коллекція).

Turdus pilaris L.—Очень обыкновененъ въ горахъ у Давичей. Troglodytes troglodytes L. [subsp.?].—Крапивники очень обыкновенны по камышамъ у озеръ-Амбары и Лиманъ.



# Птицы, наблюдавшіяся въ іюнъ 1913 года въ Оршанскомъ уъздъ, Могилевской губерніи.

В. Л. Біанки.

### Ueber die im Juni 1913 im Orschansk'schen Kreise des Gouvernements Mogilev beobachteten Vögel.

Von W. L. Bianchi.

Мой сынъ Виталій пробыль время съ 6 по 28 іюня 1913 года въ восточной части Оршанскаго уѣзда, Могилевской губерніи, съ 6 по 11 и съ 18 по 28. VI въ имѣніи С. Л. Глинки "Схоляны", на границѣ Смоленской губерніи, а съ 12 по 17 VI въ имѣніи М. П. и Н. П. Манчтетъ "Бѣлозорахъ", въ нѣсколькихъ верстахъ отъ мѣстечка Любавичи, и отмѣтилъ, по моей просьбѣ, всѣхъ наблюдавшихся имъ тамъ птицъ. О нѣсколькихъ видахъ ему сообщили свѣдѣнія мѣстные жители. Считаю не лишнимъ опубликовать добытыя имъ данныя въ виду того, что названная губернія остается почти совершенно неизслѣдованной въ орнитологическомъ отношеніи.

т. Corvus corax Linn.—Воронъ въ общемъ довольно рѣдокъ; по сообщенію Н. П. Манчтетъ, встрѣчается около имѣнія Бѣлозоры.

<sup>2.</sup> Corone cornix (Linn.).—Сърая ворона всюду обыкновенна.

<sup>3.</sup> Trypanocarax frugilegus (Linn.). — Очень обыкновененъ у Бѣлозоръ.

- 4. Coloeus monedula collaris (Drumm.).—Галка наблюдалась въ большомъ количествъ въ мъстечкъ Любавичи.
- 5. Garrulus glandarius (Linn.).—Семью соекъ видѣлъ 13 VI въболотѣ у Бѣлозоръ.
- 6. *Pica pica* (Linn.).—Сорока очень обыкновенна. Гнѣздилась въ саду имѣнія Схоляны; 6 VI въ гнѣздѣ было 4 птенца—одинъ голый, а три въ пенькахъ.
- 7. Sturnus sophiae Bianchi.—Скворцы гнѣздились въ большомъ количествѣ въ имѣніи Схоляны въ спеціально для нихъ построенныхъ домикахъ (150—200 входныхъ отверстій). Уживаются въ одномъ домикѣ съ воробьями, но при недостаткѣ мѣста выгоняютъ послѣднихъ. 8 VI еще частью кормили птенцовъ въ гнѣздахъ.
- 8. Oriolus galbula (Linn.).—Иволга всюду очень обыкновенна; въ саду имѣнія Схоляны гнѣздилась.
- 9. Plectrophenax nivalis (Linn.). По сообщенію Н. П. Манчтеть, пуночка зимой встрѣчается у Бѣлозоръ.
- 10. Emberiza citrinella Linn.—Эта овсянка всюду очень обыкновенна. 9 VI было найдено гнъздо съ 5 птенцами, которое 18 VI было уже пусто.
- 11. Loxia curvirostra Linn.—Клеста-еловика видѣли 8 VI одиночкой въ еловомъ лѣсу у деревни Лемеши около Схолянъ; позднѣе наблюдались прилетавшія стайки.
- 12. Carpodacus erythrinus (Pall.).—Одного самца чечевицы слышали 8 VI въ саду имѣнія Схоляны и въ сосѣднемъ лѣсу.
- 13. Aegiothus linaria (Linn.).— По сообщенію С. Л. Глинки, зимою чечетка встръчается у Схолянъ.
- 14. Cannabina cannabina (Linn.).—Коноплянка очень обыкновенна. Въ началъ іюня держалась парами и семьями. 14 VI въ Загорьъ у Бълозоръ найдено на заборъ гнъздо съ однимъ яйцомъ; 17 VI самка сидъла на 4 яйцахъ и гнъздо было снято.
- 15. Passer domesticus (Linn.).—Домовый воробей очень обыкновененъ. Птенцы изъ гнъзда на балконъ вылетъли 9 VI.
- 16. Passer montanus (Linn.).—Полевой воробей обыкновененъ; гнъздо съ 5 яйцами, на которыхъ сидъла самка, было найдено въ дуплъ липы; 19 VI вылупились птенцы.
- 17. *Chloris chloris* (Linn.).—Въ саду Загорья наблюдалось 14 VI нѣсколько паръ зеленушекъ; 23 VI слышалъ въ Схолянахъ.
- 18. Chrysomitris spinus (Linn.). Чижъ наблюдался въ Схолянахъ.

- 19. Fringilla coelebs Linn.—Зябликъ очень обыкновененъ. Въ имѣніи Бѣлозорахъ, найдено 4 гнѣзда: 12 VI—на ольхѣ, на 2 саж. высоты, съ 4 яйцами; 13 VI—на березѣ аллеи, на высотѣ  $1^{1}/_{2}$  саж., съ 1 яйцомъ и, 13 VI—на березѣ въ рощицѣ, на высотѣ 2 саж. Въ лѣсу близъ Бѣлозоръ замѣчено на высотѣ 1 саж. только что выстроенное, еще пустое гнѣздо 15 VI.
- 20. Alauda arvensis Linn.—Полевой жаворонокъ очень обыкновененъ; съ 6—28 VI держался всюду парами.
- 21. Lullula arborea (Linn.).—Юла наблюдалась 13 VI въ окрестностяхъ Загорья, а 26 VI въ Схолянахъ.
- 22. Motacilla alba Linn.—Бѣлая трясогузка очень обыкновенна. Въ первой половинѣ іюня встрѣчались уже совершенно выросшіе молодые; 18 Vl изъ гнѣзда подъ крышей дома вылетѣли птенцы.
- 23. Budytes flava (Linn.). Желтая трясогузка была очень обыкновенна подъ Схолянами и держалась въ низкорослыхъ кустарникахъ по ручью и на болотистомъ торфяникъ.
- 24. Anthus trivialis (Linn.).—Лѣсная щеврица очень обыкновенна; 8 VI замѣчены летные птенцы; 23 VI найдено на лядѣ подъ ольховымъ кустомъ гнѣздо съ 4 яйцами, на которыхъ сидѣла самка.
- 25. Nannus troglodytes (Linn.).—Крапивникъ очень обыкновененъ. Въ смѣшанномъ лѣсу у Схолянъ слышали 9 VI пѣніе; 12 VI держался въ большомъ количествѣ въ саду Бѣлозоръ около ручейка. Въ лѣсу у деревни Протасово, близъ Бѣлозоръ, найдены 15 VI два гнѣзда на елочкахъ, на высотѣ 1 аршина—одно только что выстроенное, еще безъ яицъ, другое съ 5 яичками. Въ смѣшанномъ лѣсу у Схолянъ 23 VI найдено гнѣздо съ голыми птенцами.
- 26. Certhia familiaris Linn.—Одна пишуха наблюдалась 13 VI въ смъшанномъ лъсу у Загорья.
- 27. Sitta europaea Linn.—Поползня видѣлъ 15 VI въ лѣсу у деревни Протасово.
- 28. Poecile borealis Selys-Longch.—Пухлякъ всюду очень обыкновененъ. Держался семьями; 18 VI въ смѣшанномъ лѣсу у Схолянъ слышали пѣніе.
- 29. Lophophanes cristatus (Linn.).—Хохлатая синица гнъздилась въ саду въ Схолянахъ въ искусственномъ домикъ. Въ еловомъ лъсу близъ Схолянъ держалась въ большомъ количествъ.
- 30. Parus major Linn.—Большая синица наблюдалась въ осиновой рощъ въ Схолянахъ 9 VI; тутъ же 18 VI видъли хорошо летавшихъ птенецовъ. 13 VI замъчена въ саду Загорья.

- 31. Acredula caudata Linn.—Длиннохвостая синица замѣчена 15 VI семьей въ Бѣлозорахъ.
- 32. Regulus regulus (Linn.).—Королекъ попадался въ еловомъ и смѣшанномъ лѣсахъ около Схолянъ.
- 33. Sylvia simplex (Lath.). Садовая славка наблюдалась въ осиновомъ лѣскѣ у Схолянъ и—очень часто —въ Загорьѣ.
- 34. Sylvia sylvia Linn.—Сърая славка очень обыкновенна въ Схолянахъ. Одно гнъздо найдено здъсь въ осиновой рощъ 7 VI, когда въ немъ было 5 яичекъ и самка высиживала; 18 VI въ немъ находились птенцы въ пенькахъ, а 23 VI оно было уже пусто. Въ той же рощъ 9 VI наблюдались выросшіе птенцы. Другое гнъздо найдено въ саду имънія, въ кустъ малины, на высотъ 1/2 аршина; 11 VI въ немъ было 3 яйца, при посъщеніи его 18 VI—5 яицъ, а 19 VI вылупились птенцы. Третье гнъздо найдено тоже въ кустъ малины, на высотъ 1/4 аршина; 13 VI въ немъ было 1 яйцо, 17 VI—3 яйца, 18 VI—4 яйца, 19 VI—5 яицъ
- 35. Sylvia atricapilla (Linn.).—Черноголовая славка держалась въ смѣшанномъ лѣсу у Схолянъ въ большомъ количествѣ; 9 VI здѣсь найдено гнѣздо съ 5 яйцами, а 19 VI въ немъ были птенцы въ кисточкахъ. Въ Загорьѣ 12 VI найдено гнѣздо съ 3 яйцами, которое было снято. Въ Схолянахъ 23 VI найдено гнѣздо съ 4 яйцами.
- 36. Sylvia curruca (Linn.).—Славка-мельничекъ очень обыкновенна.
- 37. Phylloscopus sibilatrix (Bechst.). Пъночку-трещетку слы шали въ березовой рощъ у Схолянъ; въ Бълозорахъ и въ Загоръъ она была очень обыкновенна.
- 38. Phylloscopus trochilus (Linn.). Пѣночка-весничка очень обыкновенна. Съ саду имѣнія Схоляны найдено въ травѣ подъ яблонью 7 VI гнѣздо съ 5 птенцами на взлетѣ; то VI птенцы изъ него вылетѣли, остался лишь болтунъ. Въ саду Загорья, на берегу ручья, найдено 12 VI гнѣздо съ птенцами въ длинныхъ кисточкахъ, а 14 VI птенцы изъ него уже вылетѣли.
- 39. *Phylloscopus rufus* (Bechst.). Пъночка теньковка встръчалась довольно часто въ Загорьъ и Бълозорахъ.
- 40. Hypolais hypolais (Linn.).—Пересмъшка всюду обыкновенна. Въ саду Загорья найдено 14 VI въ развътвленіи ствола ольхи, на 2½ арш. высоты, гнъздо съ 5 яйцами. Въ Схолянахъ, на ели въ смъшанной поросли, найдено 18 VI гнъздо съ 5 яйцами; 23 VI самка сидъла еще на яйцахъ.

- 41. Turdus musicus Linn.—Пѣвчій дроздъ очень обыкновененъ. Въ Схолянахъ 8 VI, въ еловомъ лѣсу на ели, на высотѣ 3 саженей, найдено гнѣздо, изъ котораго только что вылетѣли птенцы. Въ лѣсу у деревни Протасово, около Бѣлозоръ, на ели, на высотѣ г сажени, найдено 15 VI гнѣздо съ 4 яйцами, на которыхъ сидѣла самка.
- 42. Turdus iliacus Linn.—Бѣлобровикъ наблюдался у Схолянъ; 7 VI въ осиновомъ лѣсу среди ивняка найдено гнѣздо съ 5 яйцами, на которыхъ сидѣла самка; 18 VI птенцовъ въ немъ уже не было. У желѣзнодорожной линіи 10 VI найденъ мертвымъ.
- 43. Turdus pilaris Linn.—Рябинникъ очень обыкновененъ въ Загорьъ; множество старыхъ гнъздъ помъщается тутъ на заборъ; 14 VI на томъ же заборъ найдено новое гнъздо съ 6 птенцами, а на ивъ, на высотъ 3 саженъ, другое съ 5 птенцами; въ обоихъ были 2—3 хдневные птенцы въ пушинкахъ; 17 VI въ первомъ гнъздъ (на заборъ) птенцы были въ пенькахъ, а одинъ въ кисточкахъ.
- 44. Ruticilla phoenicura (Linn.).—Садовая горихвостка вообще обыкновенна, но въ Схолянахъ была рѣже, чѣмъ въ Бѣлозорахъ; въ первыхъ 8 VI наблюдался совершенно выросшій птенецъ.
- 45. Luscinia philomela (Bechst.).—Соловей былъ обыкновененъ весной въ Схолянахъ.
- 46. Erithacus rubecula (Linn.).—Летные птенцы зарянки наблюдались въ Загорьѣ 13 VI. Въ Схолянахъ замѣчена 18 VI въ смѣшанномъ лѣсу.
- 47. Pratincola rubetra (Linn.).—Луговой чеканъ очень обыкновененъ въ Схолянахъ, Бълозорахъ и Загорьъ; въ первыхъ 9 VI пълъ.
- 48. Saxicola oenanthe (Linn.).—Каменка держалась 12 VI въ кирпичѣ для построекъ въ Загорьѣ; 14 VI наблюдался хорошо летающій птенецъ, котораго самка кормила на стѣнѣ подъ листами желѣза, гдѣ помѣщалось, можетъ быть, гнѣздо на высотѣ около і сажени.
- 49. Muscicapa grisola Linn.—Сѣрая мухоловка обыкновенна. Въ березовой рощѣ у деревни Тарасинки, около Схолянъ, 8 VI найдено помѣщавшееся въ полудуплѣ березы гнѣздо съ птенцами въ пенькахъ. Въ Загорьѣ 13 VI въ углублени каменной стѣны дома найдено гнѣздо съ птенцами въ пушинкахъ.
- 50. Hedymela atricapilla (Linn.).—Пеструшку видѣли 9 VI въ рощѣ у деревни Тарасинки. Въ Бѣлозорахъ 12 VI поймали только что вылетъвшаго птенца.

- 51. Siphia parva (Bechst.).—Лоцманчикъ наблюдался 15 VI въ лъсу деревни Протасово, гдъ найдены также два старыхъ гнъзда.
- 52. Chelidon urbica (Linn.).—Городская ласточка всюду очень обыкновенна. Въ Схолянахъ 10 VI начала строить гивздо на балконъ.
- 53. Hirundo rustica Linn.—Деревенская ласточка всюду обыкновенна.
- 54. *Jynx torquilla* Linn.—Въ Бѣлозорахъ, среди кустарника на болотистой почвѣ, 12 VI найдено въ сдѣланномъ дятломъ дуплѣ въ сухой ольхѣ, на высотѣ 2 саженъ, гнѣздо вертишейки съ 4 вполнѣ оперившимися птенцами и 4 болтунами. Въ саду Загорья 13 VI въ дуплѣ вербы найдено гнѣздо съ птенцами въ кисточкахъ.
- 55. Cypselus apus (Linn.).—Стрижъ держался въ большомъ количествъ въ Схолянахъ; одна пара гнъздилась въ искусственномъ домикъ въ саду.
- 56. *Upupa epops* Linn.—Въ 1912 году одинъ удодъ жилъ въ имѣніи Схоляны. По словамъ братьевъ Манчтетъ, встрѣчается изрѣдка въ Оршанскомъ уѣздѣ.
- 57. Coracias garrula Linn.—Сизоворонка, по словамъ С. Л. Глинки, не ръдка около Схолянъ.
  - 58. Cuculus canorus Linn.—Кукушка всюду очень обыкновенна.
- 59. Columba livia rustica Bogd.—Одиночный сизый голубь всюду очень обыкновененъ. Въ Схолянахъ гнъздился подъ крышей балкона.
- 60. Palumbus palumbus (Linn.).—Вяхирь наблюдался летящимъ надъ лъсомъ.
- 61. Vanellus vanellus (Linn.). Чибисъ встръчается близъ Схолянъ.
- 62. Helodromas ochropus (Linn.).—Лѣсной куликъ наблюдался 12 VI надъ озеромъ въ Бѣлозорахъ.
- 63. *Grus grus* (Linn.).—Одинъ журавль былъ убитъ 13 VI около Бълозоръ, гдъ, по свидътельству Н. П. Манчтетъ, не ръдокъ.
  - 64. Crex crex (Linn.).—Коростель всюду очень обыкновененъ.
- 65. Gallinula chloropus (Linn.).—Камышница была убита нѣсколько лѣтъ тому назадъ въ окрестностяхъ Схолянъ.
- 66. Lagopus lagopus (Linn.). Въ пересохшемъ, поросшемъ низкорослымъ соснякомъ болотѣ, въ верстѣ отъ Бѣлозоръ, 13 VI вспугнули 3-хъ старыхъ бѣлыхъ куропатокъ и одного птенца въ 1/3 матки. По словамъ М. П. и Н. П. Манчтетъ, рѣдка у Бѣлозоръ.

67. Lyrurus tetrix (Linn.).—Тетеревъ довольно обыкновененъ у Бълозоръ.

68. Coturnix coturnix (Linn.).—Перепелъ очень обыкновененъ

повсюду

69. Hypotriorchis subbuteo (Linn.).—Чеглокъ наблюдался 6 VI въ

лѣсу близъ Схолянъ.

- 70. Buteo desertorum (Daud.).—Малый сарычъ замѣченъ 11 VI въ расчищенной рощѣ у мѣстечка Любавичи, а 12 и 13 VI въ Бѣлозорахъ.
- 71. Astur palumbarius (Linn.). Тетеревятника убивали въ уъздъ.
- 72. Circus cyaneus (Linn.).—Полевой лунь наблюдался 18 VI на полъ около фольварка у Схолянъ.
- 73. Nettion crecca (Linn.).—Выводокъ чирковъ въ <sup>3</sup>/<sub>4</sub> матки наблюдался на озерѣ въ Бѣлозорахъ 13 VI.
- 74. Ciconia ciconia (Linn.).—Бѣлый аистъ ежегодно гнѣздится въ усадьбѣ имѣнія Схоляны на выставленномъ колесѣ. Одинъ годъ жили двѣ пары.



#### Замътка о птицахъ дельты Волги.

Е. В. Тарасовъ.

#### Notiz über die Vögel der Wolga-Delta.

Von E. W. Tarassow.

Замътка эта является результатомъ просмотра коллекціи птицъ, собранныхъ Б. М. Житковымъ и С. И. Огневымъ въ дельтъ Волги и на Каспійскомъ побережьи, во время ихъ поъздки весною 1912 года. Всего ими было добыто около 200 экземпляровъ, относящихся къ 40 видамъ и подвидамъ.

При опредъленіи птицъ, кромѣ коллекціи Зоологическаго Музея Императорскаго Московскаго Университета, мнѣ пришлось пользоваться коллекціями и указаніями Г. И. Полякова и С. И. Огнева, за что считаю своимъ долгомъ выразить имъ свою глубокую благодарность.

Всъ размъры приведены мною ниже въ миллиметрахъ.

Corvus cornix Cornix Linn.—Экземпляръ вороны, добытый 26 III, по размърамъ клюва и по окраскъ свътлыхъ участковъ съраго оперенія, относится къ этой формъ.

Corvus frugilegus frugilegus Linn.—Грачъ добытъ 26 III.

Sturnus poltoratzkyi intermedius Praz. — Скворцы, добытые 21—27 III въ дельтъ Волги (Никиткинъ банкъ), по окраскъ оперенія не отличаются отъ экземпляровъ типичной формы изъ Московской и Лифляндской губерній. Для отнесенія птицъ этихъ къ S. р. jitkowi But. у меня нътъ никакихъ основаній.

Passer montanus velgensis Ognew.—3 ♂♂ и 2 QQ полевого воробья, добытые 21—26 III въ заросляхъ камыша по берегамъ Никиткина банка, послужили С. И. Огневу образцами для выдъленія новой географической расы, подробное описаніе которой сдѣлано имъ въ № 1 "Орнитологическаго Вѣстника" за 1913 годъ.

Emberiza schoeniclus schoeniclus (Linn.). — Три 🔗 болотной овсянки, добытые 23 и 24 III въ дельтѣ Волги, по размѣрамъ клюва и крыла, а также и по окраскѣ оперенія не представляютъ отличій отъ птицъ, встрѣчающихся въ центральныхъ губерніяхъ Европейской Россіи.

Етвегіza schoeniclus tschusii Reis. et Alm.—26 III въ камышахъ Никиткина банка былъ добытъ ♂ тростниковой овсянки, который по своимъ размърамъ, а также по структуръ клюва долженъ быть отнесенъ къ формъ Е. s. tschusii. Размъры его таковы: клювъ: длина отъ начала лобнаго оперенія—11.8, отъ ноздри—8.5, высота у основанія—8.5; крыло—84.3; хвостъ—82.3; плюсна—22.5.

Calandrella minor heinei (Hom.).—29 и 30 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ наблюдался интенсивный пролетъ сѣраго жаворонка; за эти дни было добыто 14 экземпляровъ.

Melanocorypha calandra calandra (Linn.).—4 ♂♂ и ♀ степного жаворонка были добыты 29 и 30 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Меlanocorypha sibirica (Gm.). — Бѣлокрылый жаворонокъ довольно часто встрѣчался въ окрестностяхъ озера Эльтонъ. Размѣры 5 % и 2-хъ птицъ безъ опредѣленія пола таковы: крыло—108.9—123.7; хвостъ—67.3—75.1; плюсна—23.9—26.0; клювъ, отъ основанія оперенія—12.4—13.5.

**Melanocorypha yeltoniensis** (Forst.).— д чернаго жаворонка былъ добытъ 30 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Alauda arvensis arvensis Linn. — Полевой жаворонокъ встръчался 21 III въ дельтѣ Волги и 29—30 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ. Размѣры 4 ♂♂ и 5 ♀♀ коллекціи слѣдующіе:

```
Крыло . . . 114.0, 114.1, 113.7, 117.0, 105.2, 106.5, 102.9, 103.2, 101.0; Плюсна . . 23.8, 26.5, 24.3, 25.0, 22.8, 22.2, 23.3, 21.8, 23.0; Клювъ, отъ
ноздри . 8.5, 9.2, 9.3, 8.5, 8.3, 9.0, 8.4, 8.2, def.;
```

Galerida cristata cristata (Linn.).— В и Q хохлатаго жаворонка были добыты 29 и 30 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ. Раз-

мѣры ихъ таковы: крыло—103.3 и 100.8; плюсна—24.5 и 26.0; клювъ, отъ ноздри—13.3 и 11.5; хвостъ—69.8 и 67.3.

**Otocorys alpestris brandti** (Dress.). — Въ окрестностяхъ озера Эльтонъ 29 и 30 III были добыты 2 🔗 и 2 QQ полярнаго жаворонка. Размѣры: крыло—109.5, 105.3, 100.2, и 98.6; клювъ, отъ

ноздри—10.0, 10.0, 8.7 и 9.3.

Моtacilla alba alba Linn. и М. alba dukhunensis Syk.—Изъ 4-хъ бѣлыхъ трясогузокъ, добытыхъ 22—30 III въ дельтѣ Волги и въ окрестностяхъ озера Эльтонъ, двѣ—♂ ad. и о semiad. (экземпляры за №№ 1 и 2) — по значительному преобладанію бѣлаго цвѣта на верхнихъ кроющихъ крыла и болѣе свѣтлому тону окраски перьевъ спины, должны быть отнесены къ Моtacilla alba dukhunensis Syk., остальныя же не отличаются отъ типичной формы.

Размѣры ихъ слѣдующіе: крыло—85.1, 85.0, 88.4 и 83.7; хвостъ—92.8, 95.5, 96.0 и 92,7; клювъ, отъ ноздри—10.4, 9.0, 9.8 и def.

Cettia cetti cettioides Hume. — 2 ♂♂ и о, добытые 23 и 24 III въ камышахъ дельты Волги (Никиткинъ банкъ), по своимъ пластическимъ признакамъ должны быть отнесены къ этой формѣ. Размѣры: крыло—67.0, 69.4 и 67.0; хвостъ—69.0, 67.0 и 66.0.

Saxicola oenanthe oenanthe (Linn.). — Чеканъ-каменка довольно часто встръчался въ окрестностяхъ озера Эльтонъ. Добыто

было 5 33.

Saxicola isabellina Cretzschm.—29 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ добытъ 🗸 чекана - плясуна. Размѣры: крыло — 98.3; хвостъ — 61.3; плюсна — 30.5; клювъ: открытый хребетъ над-

клювья—16.0, длина отъ ноздрей—11.5.

Upupa epops epops Linn.—Удодъ наблюдался въ дельтѣ Волги и въ окрестностяхъ озера Эльтонъ. У добытыхъ 2 ♂♂ и 2 ♀♀ тонъ окраски верхней части спины нѣсколько темнѣе (сѣроватѣе, грязнѣе), чѣмъ у просмотрѣнныхъ мною экземпляровъ изъ Московской и Минской губерній.

Larus ridibundus ridibundus Linn.—22 и 23 III въ дельтъ Волги добыто два 🔗 чайки обыкновенной; позднъе она наблюдалась

и въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Larus canus canus Linn.—2 ♂♂ и ♀ semiad. типичной формы сѣрой чайки были добыты 22 и 23 III въ дельтъ Волги (Никиткинъ банкъ). Длина крыла ♂♂—375.0—383.0; ♀—355.0.

Chettusia gregaria (Pall.).—29 III въ окрестностяхъ озера Эль-

тонъ добыта пара кречетокъ.

Charadrius asiaticus Pall.—29 III было добыто четыре экземпляра каспійскаго зуйка въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Масhetes pugnax (Linn.).—23 III наблюдался интенсивный пролеть турухтановъ. Добытые въ этотъ день 5 ♂♂ и одна птица безъ опредъленія пола несутъ первый весенній нарядъ, безъ всякихъ признаковъ воротника; лишь у одного ♂ (экз. за № 2) плечевыя перья имѣютъ незначительный фіолетовый отливъ, да на зобѣ и бокахъ тѣла имѣется большая примѣсь черныхъ перьевъ.

Totanus ochropus Linn. — Куликъ-чернышъ добытъ въ дельтѣ Волги 26 III.

**Limosa limosa** Linn. — Наиболъе интенсивный пролеть веретенниковъ въ дельтъ Волги наблюдался въ двадцатыхъ числахъ марта. 23 III было добыто 4 ♂♂ и 8 ♀♀. Всъ особи относятся къ типичной формъ. Обращаетъ на себя вниманіе значительная разница въ размърахъ ♂♂ сравнительно съ ♀♀. Именно: у ♂♂ крыло—215.0—223.0, клювъ, отъ ноздри—80.8—85.8, плюсна—77.2—82.8; у ♀♀ же крыло—220.0—230.0, клювъ—93.9—107.7, плюсна—83.8—94.2.

Gallinago gallinago (Linn.).—3 👩 и 2 QQ, добытые въ дельтъ Волги 23—26 III, принадлежатъ къ этой формъ.

Phasianus colchicus Linn.—Фазанъ въ небольшомъ числѣ встрѣ-чается въ поросли камыша. Одинъ ♂ былъ добытъ 26 III близъ Никиткина банка.

Tinnunculus tinnunculus (Linn.).—Пустельга добыта 29 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Buteo desertorum (Daud.).— вы малаго канюка добыть 29 III въ окрестностяхъ озера Эльтонъ.

Сircus aeruginosus (Linn.).—21—27 III были добыты въ дельтѣ Волги (Никиткинъ банкъ) з ♂♂ и з ♀♀ камышеваго луня. ♂ за № 3, отъ 23 III, въ сильно изношенномъ переходномъ нарядѣ: кроющія хвоста рыжія; средняя пара рулей сѣрая, у остальныхъ внѣшнее опахало сѣро, а внутреннее рыжее, при чемъ на самомъ крайнемъ имѣются слѣды поперечной полосатости. Низъ тѣла кофейно-рыжій.

Anser anser (Linn.).—23 III добыть с. Размѣры: крыло—495.0; клювъ, отъ лобнаго оперенія—65.5.

Anas strepera Linn.—23 III былъ добыть въ дельтѣ Волги одинъ экземпляръ сѣрой утки.

Querquedula crecca (Linn.).—Чирокъ-свистунокъ въ дельтъ Волги попадался довольно часто.

Marmaronetta angustirostris (Ménétr.).—По свѣдѣніямъ, собраннымъ участниками поѣздки, мраморная утка нерѣдко встрѣчается здѣсь на пролетѣ. Въ Астрахани ими былъ пріобрѣтенъ экземпляръ этой утки, убитой промышленникомъ 15 III.

Clangula clangula (Linn.). — Экземпляръ гоголя, добытый з III въ Никиткиномъ банкъ С. О. Рушевскимъ, былъ уступленъ въ коллекцію участниковъ поъздки.

**Ardea cinerea cinerea** L.—7 экземпляровъ, добытыхъ въ устьи Волги, должны быть отнесены къ типичной формѣ.

Nycticorax nycticorax (Linn.).—Гнѣздовая колонія кваквъ была найдена на островѣ близъ взморья, по берегу Котельничьяго протока.

Pelecanus onocrotalus onocrotalus Linn.—Значительныя стаи розоваго пеликана довольно часто наблюдались 25 III на взморьѣ. Одна ♀ была здѣсь добыта.—28 III стая этихъ же пеликановъ высоко кружилась надъ камышами Никиткина банка. Размѣры добытой птицы таковы: крыло—640.0; клювъ, по хордѣ—335.0.

**Phalacrocorax carbo** Linn. — Большой бакланъ является здѣсь довольно обыкновенной птицей. 24 и 25 III найдена по Котельничьему протоку ихъ большая гнѣздовая колонія.



### О нѣкоторыхъ птицахъ Минской губерніи.

А. В. Федющинъ.

#### Uber einige Vögel des Gouvernements Minsk.

Von A. W. Fedüschin.

(Окончаніе.—Schluss.) 1)

(Изъ лабораторіи Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета.)

Alauda cristata L.—Хохлатый жаворонокъ—очень обыкновенная здѣсь птица. На зиму почти никогда не улетаетъ. Въ это время встрѣчается по дорогамъ, на улицахъ городовъ и вообще возлѣ человѣческаго жилья.

**Alauda arvensis** L. — Полевой жаворонокъ — одна изъ самыхъ обыкновенныхъ у насъ птицъ. Прилетаетъ обычно въ послѣдней трети февраля, когда появляются первыя проталины на поляхъ. Держится до конца сентября.

Plectrophanes nivalis L.—Пуночки ежегодно появляются здѣсь зимою. Въ это время стайки ихъ часто можно видѣть на поляхъ возлѣ межъ съ сухимъ быльникомъ. Въ желудкахъ убитыхъ въ декабрѣ находилъ зерна ржи, рѣпы, а также очень много мелкихъ камешковъ.

Emberiza schoeniclus L.—Эта овсянка у насъ почти такъ же обыкновенна, какъ и Emberiza citrinella L., но менъе многочисленна. Съ конца августа держится небольшими стайками. Начиная съ сентября, постепенно исчезаетъ.

<sup>1) &</sup>quot;Орнит. Вѣстн." за 1912 г., кн. IV, стр. 297. "Ornith. Mitteil." 1912, В. IV, p. 297.

Coccothraustes vulgaris Pall.—Лѣтомъ дубоносъ здѣсь довольно обыкновененъ. Залетаетъ иногда въ сады съ фруктовыми деревьями. Съ половины іюня встрѣчалъ летающихъ молодыхъ.

Acanthis cannabina L.—Коноплянка—наша обыкновенная гнѣздящаяся и осѣдлая птичка. Мѣстные самцы отличаются очень сильнымъ развитіемъ яркаго карминно-краснаго цвѣта на груди и головѣ; спина сильно бураго цвѣта, съ узкими черными штрихами. Самки окрашены тоже значительно темнѣе восточныхъ экземпляровъ этого вида.

Chloris chloris Briss. — Зеленушку у насъ встрѣчалъ только осенью, во время пролета, и очень рѣдко зимою.

Passer domesticus Briss.—Домашній воробей—одна изъ самыхъ распространенныхъ и обыкновенныхъ здъсь птицъ.

Passer montanus Briss. — Полевой воробей у насъ не менѣе обыкновененъ, чѣмъ домашній.

Chrysomitris spinus L.—Чижъ на пролет в здъсь весьма обыкновененъ. Къ концу осени замътно уменьщается въ количествъ и зимою попадается довольно ръдко. Въроятно, гнъздится у насъ, такъ какъ наблюдался въ началъ лъта въ высокихъ борахъ, вблизи воды.

Carduelis elegans Stph.—Щеголъ здѣсь обыкновенная осѣдлая птица.

Fringilla montifringilla Briss.—Юрокъ является у насъ исключительно пролетнымъ видомъ. Осенью появляется въ началъ сентября. Особенно много ихъ наблюдалъ я въ 1912 году 15 и 16 IX въ сухомъ березовомъ лъсу близъ г. Слуцка.

**Ampelis garrulus** L.—Свиристель почти ежегодно зимою посъщаетъ нашу губернію и, въ зависимости отъ суровости зимы и урожая ягодъ (рябины, шиповника и т. п.), держится въ большемъ или меньшемъ количествахъ.

Corvus corax L.—Во́ронъ здѣсь обыкновенная осѣдлая птица. Corvus frugilegus L.—Грачъ у насъ обыкновенная гнѣздящаяся птица. На зиму въ большинствѣ не улетаетъ.

Corvus cornix L.—Сърая ворона — очень обыкновенная и многочисленная осъдлая птица нашей губерніи.

Corvus monedula Briss.—Галка тоже одна изъ самыхъ обыкновенныхъ и многочисленныхъ нашихъ осъдлыхъ птицъ.

Pica caudata Ger. — Сорока встрѣчается здѣсь гораздо рѣже, чѣмъ 8—то лѣтъ тому назадъ. Во многихъ районахъ нашей губерніи птица эта исчезла окончательно, несмотря на то, что она у насъ совершенно не преслѣдуется человѣкомъ.

Glaucidium passerinum L.—За все время экскурсій въ Минскомъ Полъсьъ мнъ впервые удалось встрътить и застрълить З этого вида 27 VIII 1912 въ южной части Слуцкаго уъзда, близъ деревни Гаврильчицы, въ густомъ лъсу, поросшемъ оръшникомъ, грабомъ, молодыми елями, березками и т. п.

Accipiter nisus L.—Перепелятникъ—обыкновенная птица нашихъ лъсныхъ полянъ и опушекъ.

Astur palumbarius L. — Тетеревятникъ здѣсь весьма обыкновененъ.

Archibuteo lagopus Brünn.—♀ мохноногаго канюка была добыта 30 І 1913 возлѣ города Слуцка. Поперечныя полосы на хвостѣ ея были весьма рѣзко выражены. Крыло—17; хвостъ—8.9; плюсна—2.5; клювъ—1.45 д.

Сартівиву вигоравия L.—Козодой здѣсь весьма обыкновенная птица. Молодыхъ, уже летающихъ, но находившихся еще при родителяхъ, встрѣчалъ въ концѣ іюля. — Однажды, охотясь съ собакой на тетеревовъ на боровомъ болотѣ, покрытомъ богульникомъ, я замѣтилъ на землѣ, въ ямкѣ отъ копыта, двухъ плотно прижавшихся другъ къ другу молодыхъ козодоевъ. Когда я нагнулся, чтобы ихъ взять, они выпорхнули изъ ямки и, тихо пискнувши, разлетѣлись. Въ это время появилась старая птица и, какъ-то нелѣпо тряся крыльями и бросаясь изъ стороны въ сторону, стала низко кружиться надъ землей и, отлетѣвши на небольшое разстояніе, усѣлась на сучокъ. Какъ только я дѣлалъ нѣсколько шаговъ впередъ, она повторяла тотъ же маневръ и такимъ образомъ отвела меня и собаку далеко отъ мѣстонахожденія молодыхъ.

Jynx torquilla L. — Вертиголовка является обыкновенной птицей нашей губерніи. Чаще попадается въ садахъ и паркахъ, рѣже—въ чистыхъ борахъ.

**Pratincola rubetra** L. — Луговой чеканъ одна изъ самыхъ обыкновенныхъ у насъ птицъ. Отлетаетъ съ начала сентября.

Ruticilla phoenicurus L. — Горихвостка-лысушка обыкновенна здѣсь на гнѣздовьи.

Sylvia curruca L. — Славка-завирушка одна изъ самыхъ распространенныхъ птицъ нашей губерніи.

Phylloscopus trochilus L.—Многочисленная и распространенная здѣсь птица. Начиная съ послѣдней трети августа, въ большомъ количествъ появляется въ садахъ и въ группахъ деревьевъ, главнымъ образомъ, расположенныхъ возлѣ воды. До 15—20 IX пъ

ночекъ этихъ бываетъ особенно много, а затѣмъ количество ихъ уменьшается.

Phylloscopus collybita Vieill.—Эта пъночка менъе обыкновенна. Пролетъ начинается съ конца августа.

Acrocephalus phragmitis Bechst.—Барсучекъ у насъ очень обыкновененъ. Начиная со второй половины августа можно часто видъть въ большомъ количествъ. Съ начала сентября начинаетъ пропадать и уже въ половинъ этого мъсяца ръдокъ.

Parus major Briss.—Большая синица здѣсь очень обыкновенна и многочисленна. Живетъ осѣдло. Кочевки начинаетъ семейками съ конца іюля. Въ сентябрѣ держится небольшими стайками въсадахъ, возлѣ жилья.

Parus ater L.—Московка встрѣчается здѣсь значительно рѣже, чѣмъ большая синица. Наиболѣе распространена въ Бобруйскомъ, Слуцкомъ и Игуменскомъ уѣздахъ, что зависитъ отъ бо́льшаго количества подходящихъ для нея здѣсь станцій. Живетъ осѣдло. Въ сентябрѣ начинаются кочевки.

**Cyanistes coeruleus** L.—Зеленая лазоревка у насъ обыкновенная осѣдлая птичка. Кочевки начинаются съ сентября мѣсяца. Любитъ приставать къ стайкамъ пѣночекъ.

Суапіstes cyanus Pall.—14 VII 1912 на рѣкѣ Орессѣ, близъ границы Бобруйскаго и Мозырского уѣздовъ, я замѣтилъ семейку, состоявшую изъ 10 особей этихъ красивыхъ птичекъ, перелетавшихъ съ одного берега рѣки на другой и слѣдовавшихъ теченію рѣки, заросшей по берегамъ лозой и тростникомъ. Онѣ быстро передвигались, порхая и лазая по тростникамъ. Добытая здѣсь птичка оказалась молодымъ ♂ со слѣдами гнѣздового оперенія и съ не совсѣмъ выросшими маховыми (крыло—2.62; хвостъ—2.37 д.) и рулевыми.

Muscicapa grisola L. — Сърую мухоловку очень часто можно находить въ нашихъ лъсахъ, садахъ, паркахъ и т. п. Держится у насъ довольно долго и только съ половины сентября начинаетъ постепенно исчезать.

Motacillà alba L.—Бѣлая трясогузка здѣсь весьма обыкновенна, а мѣстами положительно многочисленна. Прилетаетъ (наблюденія относятся къ средней части Минской губерніи, главнымъ образомъ для Слуцкаго уѣзда) гораздо раньше, чѣмъ М. flava L., иногда въ концѣ февраля, когда еще только края рѣкъ освободятся отъ льда. Валовой пролетъ весною наблюдается около половины марта. Въ концѣ іюня 1909 года близъ г. Несвижа мнѣ

пришлось найти гнъздо бълой плиски съ полной кладкой совсъмъ ненасиженныхъ яицъ, помъщавшееся въ берегъ канавы въ вымытыхъ корняхъ ольхи. Находка эта указываетъ на то, что эта птичка гнъздится у насъ повидимому 2 раза въ лъто. Начиная съ августа, громадныя стаи трясогузокъ, часто вмъстъ съ ласточками, прилетаютъ на ночь въ тростники. Держится осенью тоже гораздо дольше М. flava L.; въ половинъ сентября 1912 года я видълъ ихъ въ большомъ количествъ возлъ лужицъ, налитыхъ дождемъ, на выгонахъ.

Motacilla flava L.—Желтая плиска здѣсь тоже весьма обыкновенна. Прилетаетъ въ первой половинѣ апрѣля, что совпадаетъ у насъ съ первымъ появленіемъ травы на лугахъ и болотахъ. Уже летающую молодую я застрѣлилъ 4 VI 1912.

Моtacilla borealis Sundev.—∂ желтой трясогузки этой формы добыть мною 29 V 1912 на берегу рѣки Случи, близъ г. Слуцка. Верхняя сторона его головы и затылокъ темно-стально-сѣраго цвѣта; надглазныя полосы выражены весьма слабо; горло и шея—желтыя. Крыло—3.25; плюсна—0.85; клювъ—около о.60; хвостъ—3.06 д.



### Новый фазанъ изъ Туркестана (Phasianus mongolicus bergii subsp. nov.).

Н. А. Зарудный.

### Ein neuer Fasan aus Turkestan (Phasianus mongolicus bergii subsp. nov.).

Von N. A. Sarudny.

Подробное описаніе дамъ послѣ, пока же ограничиваюсь этою короткою замѣткою.

Обитаетъ острова Узунъ-Каиръ и Уялы на Аральскомъ морѣ. Всего болѣе походитъ на Р. mongolicus turkestanicus Lorenz, отъ котораго, однако, отличается сильнѣе, чѣмъ этотъ послѣдній отъ Р. mongolicus mongolicus Brandt и другихъ сходныхъ расъ. Говорю о пѣтухахъ. Главный отличительный признакъ, моментально бросающійся въ глаза, составляется крупными размърами темныхъ отмътинъ (ободковъ) на вершинахъ перьевъ зоба, груди и боковъ брюха.

Если для сравненія брать такихъ P. m. turkestanicus, у которыхъ упомянутыя отмѣтины развиты особенно сильно, то оказывается, что у новаго подвида на зобѣ и самой передней части груди онть кажутся болъе широкими вообще вз два или даже вз три раза; что касается до остальной части груди, то въ среднемъ ея районѣ онѣ сохраняютъ такое же различіе, а въ боковыхъ—кажутся болѣе широкими, чѣмъ у P. m. turkestanicus на величину от одного и до трехъ миллиметровъ; на бокахъ брюха онѣ кажутся также болѣе крупными и при томъ не только по ширинѣ, но и по длинѣ.

Цвѣтъ этихъ отмѣтинъ у разныхъ экземпляровъ бываетъ то чистымъ темно-зеленымъ, то съ примѣсью синеватаго.

Выръзы на вершинахъ перьевъ зоба и передней части груди кажутся болъе глубокими.

Посвящаю этого фазана Льву Семеновичу Бергу, своими изслъдованіями составившему эру въ нашихъ познаніяхъ Аральскаго моря.

Den hauptsächlichen sofort in die Augen springenden Unterschied bildet der bedeutende Umfang dunkler Säume an den Gipfeln der Kropf Brust Bauchseiten Federn.



# Чеканъ безъ названія (Saxicola finschii neglecta subsp. nov.).

Н. А. Зарудный.

### Ein Schmätzer ohne Namen (Saxicola finschii neglecta subsp. nov.).

Von N. A. Sarudny.

E. Hartert ("Die Vögel der paläarktischen Fauna") различаетъ два подвида отъ Saxicola melanoleuca: одинъ—съверовосточный (Персія, Закавказье, Афганистанъ и Белючистанъ), болье крупный и свътлый, и другой—юго-западный (Палестина, Сирія и Малая Азія), болье мелкій и темный. Первый обозначается имъ какъ S. melanoleuca melanoleuca (Güld.), второй—какъ S. melanoleuca finschii Heugl.

Теперь изв'єстно, что редукція "melanoleuca" съ какою бы то ни было "finschii" не върна, "такъ какъ рисунокъ Гюльденштедта (Nov. Comment. Acad. Petropol., XIX), на который Э. Хартертъ ссылается, опредъленно воспроизводитъ птицу съ ръзко выраженнымъ перерывомъ между чернымъ горловымъ пятномъ и черною окраскою плеча и крыла-слъдовательно черногорлый экземпляръ восточной формы Saxicola hispanica L. Такимъ образомъ птица, изображенная и описанная Гюльденштедтомъ, должна носить название Saxicola. hispanica melanoleuca Güld. = S. xanthomelaena Hemp. & Ehrb. = Saxicola hispanica xanthomelaena Нетрг. & Ehrb. у Э. Хартерта" (См. статью профессора П. П. Сушкина "Замътки о кавказскихъ птицахъ" въ "Орнитологическомъ Въстникъ" за 1914 г., № 1, стр. 20—21). Слъдовательно съверо-восточная форма Saxicola finschii отъ названія "melanoleuca" освобождается. Какъ же называть ее? Относительно кавказскаго ея представителя П. П. Сушкинъ (l. с.) говоритъ, что въроятно онъ долженъ носить названіе S. finschii barnesi Oates. Э. Хартертъ (l. с.) редуцируетъ этого послъдняго со своимъ "S. melanoleuca melanoleuca (Güld.)", у котораго, по ошибочному его мнѣнію, нѣтъ бѣлой перемычки между черною окраскою горла и крыла. Между тѣмъ въ оригинальномъ своемъ описаніи Saxicola barnesi Oates (Fauna Brit. India, Birds II, р. 75) ставитъ этотъ признакъ какъ отличительный отъ S. finschii Heugl. ("This species differs from S. finschi, the only Chat with which it can be confounded, in having only the chin and throat black, and this colour not connected with the axillaries, from which it is separated by a broad band of white. In S. finschi the breast is black, and connected with the black axillaries"). Такимъ образомъ не подходитъ къ нашей птипъ и это названіе.

Остается для сѣверо-восточной формы S. finschii данное мною названіе S. finschii turanica (H. A. Зарудный: "Экскурсія по Сѣверо-восточной Персіи", стр. 235—238¹), но оно дано для закаспійскихъ представителей въ отличіе отъ обитающихъ на Иранскомъ плоскогоріи. Если указанные мною отличительные признаки дѣйствительно существуютъ²), то все же для иранской крупной и свѣтлой формы никакого названія не очищается. Поэтому я обозначаю ее какъ Saxicola finschii neglecta subsp. nov.

От типичной отличаю ее болье крупным ростом, а от S. f. turanica отсутствием или слабым развитием бълых бордоров на внутреннем опахаль маховых.

Illet Pumnuanie.—Профессоръ П. П. Сушкинъ (l. с.) считаетъ возможнымъ, что Saxicola gaddi Zar. & Loud. есть бѣлогорлая морфа отъ S. finschii. Нѣтъ, по размѣрамъ и по пластикѣ эта птица крайне близка къ бѣлогорлой S. melanoleuca melanoleuca (Güld.) и если представляетъ морфу, то\_только отъ этой послѣдней.

Unterscheidet sich von der typischen Form durch grösseren Wuchs, von S. f. turanica durch Mangel oder schwache Ausbildung der weissen Randsäume an den Innenfahnen der Schwungfedern.

<sup>1)</sup> Mem. Ac. Imp. St.-Petersb., ser. VIII, X, p. 236 (1900).

 $<sup>^2</sup>$ ) Въ моей коллекціи имѣется около сотни экземпляровъ S. finschii изъ Туркестана и Персіи, но къ окончательной ихъ ревизіи за недостаткомъ времени я еще не приступалъ.

#### Къ орнитофаунъ Закавказья.

П. В. Нестеровъ.

#### Zur ornithologischen Fauna Transkaukasiens.

Von P. W. Nesterow.

(Продолженіе.—Fortsetzung.) 1).

#### Cackabis chucar (Gray).

Во второй книжкѣ "Орнитологическаго Въстника" за 1912 годъ К. А. Сатунинъ въ статьъ "Экскурсія въ Южное Закавказье", говоря о распространеніи Cackabis chucar въ вертикальномъ направленіи, между прочимъ (стр. 109) пишетъ: "П. В. Нестеровъ на основании своихъ двухъ кратковременныхъ поъздокъ въ Западное Закавказье, не поколебался признать «заблужденіемъ» мое показаніе, что кегликъ поднимается до ледниковъ, лишь потому, что онъ его выше 5000' въ Аджаріи не нашелъ. Но г. Нестеровъ не замътил на Яйлахъ Аджаріи не только кеглика, но и сърой куропатки и показаніе Ф. В. Вильконскаго безг стъсненія назваль ошибкой. А нахожденіе сърыхь куропатокь на Сарычаирских яйлах И. В. Нестеров никак уж отрицать не можеть, ибо и т. д. 2)". Прежде всего я затрудняюсь понять при чемъ тутъ сърыя куропатки!? За время объихъ своихъ поъздокъ ихъ я нигдъ не встръчалъ и потому въ своихъ статьяхъ не обмолвился о нихъ ни единымъ словомъ. По этой причинъ и показанія К. А. Сатунина, что онъ встръчаются на Сарычаир-

<sup>1) &</sup>quot;Орнитол. Вѣстн." за 1913 г., кн. III, стр. 175—179. "Ornithol. Mitteil.", 1913, В. III, р. 175—179.

<sup>2)</sup> Курсивъ вездѣ мой.

скихъ яйлахъ я не подвергалъ (такъ какъ, повторяю, я не обмолвился о сърыхъ куропаткахъ ни единымъ словомъ) и не подвергаю сомнинію: полжень только отмінтить, что изъ этихъ показаній еще не слѣдуетъ, что сѣрыя куропатки встрѣчаются и въ окрестностяхъ поста Сарычанрскаю, гдъ я экскурсировалъ и гдъ не былъ ни К. А. Сатунинъ, ни его спутники, такъ какъ Сарычаирскія яйла, подъ которыми слѣдуеть подразумѣвать кочевки аджарских беков, гдв охотились спутники К. А. Сатунина 1), отстоять от поста Сарычаирскаю на разстояніи многихь версть. Лалье, какъ явствуетъ изъ выше приведенной цитаты К. А. Сатунина, я безъ стъсненія назвалъ ошибкой и показанія Ф. В. Вильконскаго, что сфрая куропатка встрфчается на Сарычаирскихъ яйлахъ. Но это замъчаніе изъ деликатности слъдовало бы обойти молчаніемъ, такъ какъ оно сдълано или въ видъ шутки или съ цълью ввести читателей въ недобросовъстное заблужденіе: самъ Ф. В. Вильконскій о сърыхъ куропаткахъ ничего не говоритъ, я, повторяю еще разъ-также. Правда Ф. В. Вильконскій говорить о Perdix chucar, но Perdix chucar, т.-е. каменная куропатка (или кегликъ) не сърая куропатка.

Показаніе же Ф. В. Вильконскаго, что Cackabis chucar встръчается на яйлахъ Арсіанскаго хребта, я, дъйствительно, назвалъ ошибкой, исходя изъ слѣдующихъ соображеній: 1) показаніе свое, что Cackabis chucar встрычается на яйлахъ Арсіанскаго хребта, Ф. В. Вильконскій дізлаетъ со словъ охотниковъ; 2) самъ Ф. В. Вильконскій подчеркиваетъ, что въ свою бытность на Арсіанскомъ хребть онъ ихъ не нашель; 3) я лично, за время двукратнаго посъщенія этого хребта, также ихъ не встрѣчалъ, и 4) я имѣлъ случай убѣдиться, что туземцы-охотники и стражники на постахъ съ кегликомъ смѣшиваютъ горную индъйку (Tetraogallus caspius), которая дъйствительно встрѣчается во многихъ мъстахъ на яйлахъ Арсіанскаго хребта (подъ именемъ "большого кеглика" мною и былъ полученъ одинъ молодой экземпляръ горной индъйки). Показаніе К. А. Сатунина, что кегликъ встръчается близъ ледниковъ, я назвалъ заблужденіемъ, и тоже не безъ основаній: 1) оно приводится со словъ "достойныхъ довърія охотниковъ"; 2) какъ я указалъ, туземцы кегликомъ называють и Cackabis chucar и Tetraogal-

<sup>1)</sup> Самъ К. А. Сатунинъ въ то время по состоянію своего здоровья не могъ ни охотиться, ни даже экскурсировать.

lus caspius; 3) близъ ледниковъ естественнъе видъть послъднихъ, чъмъ первыхъ, такъ какъ, по моимъ наблюденіямъ и по имъющимся въ литературъ даннымъ, Cackabis chucarптица нижней полосы горъ и притомъ, главнымъ образомъ, южныхъ жаркихъ и пустынныхъ склоновъ. Я лично выше 5000' н. у. м. ихъ не встръчалъ, что и счелъ долгомъ отмътить, но предъльной эту высоту не считалъ уже по одному тому, что, по словамъ профессора М. А. Мензбира 1), Cackabis chucar "лътомъ встръчается даже на высотъ около 7000 фут. н. у. м.". Къ этимъ доводамъ теперь самъ К. А. Сатунинъ присоединяетъ еще новый: чтобы сдълать показаніе "достойныхъ довърія охотниковъ" болѣе убъдительнымъ, К. А. Сатунинъ въ цитированной стать в пишеть 2): "осенью 1900 года я стръляль кегликовъ на Большомъ Араратъ около 11500". Но К. А. Сатунинъ, въроятно, забылъ, что немного раньше, именно въ "Матеріалахъ къ познанію птицъ Кавказскаго края", сданныхъ въ печать 3-го декабря 1906 года и въ которыхъ дана сводка его наблюденій за 15 лътъ, а слъдовательно наблюденій, относящихся и къ 1900 10ду—по поводу той же самой куропатки говорится: "на большой высоть я ее встръчаль въ Дагестанъ близъ ауловъ Курахъ и Курушъ и на Маломъ Араратъ (9500')".



<sup>1) &</sup>quot;Птицы Россіи".

<sup>2) &</sup>quot;Орнит. Въстн." за 1912 г., кн. II, стр. 109.

## По поводу нѣкоторыхъ розовыхъ снѣ-гирей Туркестана.

Н. А. Зарудный.

#### Bezüglich einiger Rosengimpel aus dem Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

Недавно я имъть случай осмотръть небольшую коллекцію птицъ, собранныхъ въ странъ Ваханъ (юго-западный Памиръ). Обзоръ розовыхъ снъгирей, находившихся въ этой коллекціи, убъдилъ меня въ томъ, что въ ней имъется пара старыхъ самцовъ настоящаго Сагроdacus grandis Blyth. и рядъ представителей близкой къ нему формы, которую и я въ своихъ туркестанскихъ запискахъ, и г-нъ Штольцманъ въ статъъ "Оізеаих de la Ferghana" (Bull. Soc. Imp. des Nat. de Moscou, 1897, № 1) ошибочно, какъ теперь выясняется, этимъ названіемъ обозначали. На самомъ дълъ она еще не имъетъ названія, и я предлагаю назвать ее—Сагроdacus grandis kotschubeii (по имени Г. С. Кочубея, собравшаго въ Туркестанъ большую орнитологическую коллекцію, мною отчасти уже изслъдованную).

Замѣчу, что не могу слѣдовать за Е. Hartert'омъ (Die Vögel der paläarkt. Fauna, р. 101) и считать С. grandis Blyth. подвидомъ отъ С. rhodochlamys (Brandt): по моему мнѣнію, это самостоятельные виды, очень рѣзко отличающіеся одинъ отъ другого какъ пластическими, такъ и цвѣтовыми признаками.

Ниже привожу размѣры ¹) своихъ С. rhodochlamys и

<sup>1)</sup> Въ миллиметрахъ. Плюсну изм'Брялъ отъ пяточнаго сочлененія свади до основанія вадняго пальца изнутри.

C. grandis въ объихъ его формахъ. Экземпляры располагаю по степени убыванія длины крыла. Считаю полезнымъ ввести попутно и размъры, данные г-омъ Штольцманомъ (l. с.) для ферганскихъ C. rhodochlamys и C. grandis (=C. grandis kotschubeii subsp. nov.), обозначая соотвътствующіе экземпляры буквой "S.".

C. rhodochlamys.	Клювъ отъ угла рта.	Клюве отъ передняго края ноздри.	Kpuno.	Хвоств.	. Плюсна.	
ೆೆೆ∙						
1). 10.XII.1912; Ташкентъ.	16,4	11,7	93	82	.21,4	
2). S. 27. VI. 1895; Тартъ- Куль	3	3	90	90	3	
3). S. Ib	5	5	90	85	5	
4). S. 24. XI. 1894; Гульча .	3	3	9 <b>0</b>	86	3	
5). 17. XII. 1906; Ташкентъ.	15,5	10,3	89	87,3	21,3	
6). S. 27. XI. 1894; Гульча.	?	5	89	85	3	
7). V. 1909; озеро Сары-Чи- лекъ	16,2	10,5	89	87	22	
8). Ib	18,5	10,6	88,7	87	21,5	
9). Ib	15,5	10,7	88,2	88	21,6	
10). 10. XI. 1911; Бардамъ- Куль	16,2	10,4	88		22,1	
11). 30. XI. 1912; Ташкенть.	16,2	10,3	87,3	87,5	20,4	
12). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	15,4	10,7	87,2	87,5	20,1	
13). 1. ІІ. 1911; Той-Тюбэ	18,5	10,6	87	87,5	21,3	
14). S. 26. XI. 1894; Гульча	3	3	87	85	3	
15). S. 5. VII. 1895; Тартъ- Куль	5	ż	87	84	. ?	
16). 27. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	16,6	10,5	87	88,4	21,3	

C. rhodochlamys.	Клювъ отъ угла рта.	Клювъ отъ передняго края ноздри.	Kpuno.	Хвоств.	Плюсна.	
17). 19.11. 1900; Каменная рѣчка	16,3	10,6	87	85,5	22	
18). 10. Xl. 1911; Бардамъ- Куль	16	10,3	86,7	86	21,7	
19). 1. II. 1911; ib	15,7	10,4	86,3	83	22,3	
20). 5. І. 1911; Ташкенть	16,1	10,3	86,2	86,2	20,6	
21). 22. І. 1911; Шоръ-Тепе.	15,8	10,4	86	86	21,7	
22). S. 27. XI. 1894; Гульча .	5	5	86	89	3	
23). S. 1. XI. 1894; ib	;	3	86	87	3	
24). S. 22. XI. 1894; ib	5	7	86	85	?	
25). S. 25. V. 1895; Тартъ- Куль	5	3	86	86	į	·
26). 20. VI. 1909; Падша-Ата.	15,8	10,4	86	87,3	.21,4	II.
27). 6. III. 1911; Бардамъ- Куль	15,6	10,3	86	3	22 {	Недоростъ всѣхъ рулей. Ихъ вершины съ бѣлымъ клинообразнымъ пятномъ, частью на внутреннемъ. Крестецт, правая сторона брюха и внутренніе махи окра-
28). 21. VI. 1909; Падша-Ата.	16	11,5	85,6	86	21,5	шены какъ у 🗣.
29). 30. XII. 1907; Ташқентъ .	16	10,5	85,2	def.	22,4	
30). S. 30. VI. 1895; Тар <b>тъ</b> - Куль	3	ż	85	85	3	
31). Зима 1908—1909; Мар- геланъ	16	11,5	84,4	85	21,2	
32). 24. І. 1909; Ташкентъ .	16,3	10,7	84,4	87,3	22,3	Въ нарядѣ ♀.
33). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	16	10,4	83,2	83	22	
34). 4.Н. 1911; Бардамъ-Куль.	16,4	10,4	82,7	82	. ?	

C. rhodochlamys.	Клювъ отъ угла рта.	Клювъ отъ передняго края ноздри.	Крыло.	Хвоств.	Плюсна.	
00						
QQ.			0	0		
1). S. II. 1894; Маргеланъ .	,	3	87	87	ţ.	
2). S. 12. VI. 1895; Тартъ- Куль	3	5	87	85	3	
3). 21. І. 1908; Маргеланъ .	15,2	10,6	86	86	22	
4). S. 27. V. 1895; ib	3	5	86	85	3	
5). 19. VI. 1909; Падша-Ата.	16,2	10,5	85,8	85	21,8	
6). V. 1909; озеро Сары-Чи- лекъ	16,3	10,6	85,5	85	21,4	
7). S. 2. VI. 1895; Тартъ- Куль	ż	3	85	84	3	
8). S. 6. II. 1894; Маргеланъ.	. 3	5	85	83	5	
9). 29. V. 1909; Пскемъ	16,3	10,7	85	84	def.	
10). 17. XII. 1906; Ташқентъ.	16,3	10,6	84	82,6	22	
11). 1. I. 1907; ib	17	10,4	83,3	82	21,2	
12). 19. I. 1907; ib	15,7	10,4	83	81	21,6	
13). 1.I. 1907; ib	16,2	10,5	82,5	79	21,2	
C. g. kotschubeii. dd.						
1). S. 16. V. 1892; Зордали.	3 .	3	94 ·	77	. 3	
2). S. 19 V. 1892; Ib	?	3	93	79	. 5	
3). S. 15. V. 1892; ib	3 ′	3	93 -	76	3	
4). S. 4. VI. 1893; Кара-Қа- рыкъ		5	93	77	. ?	
5). S. 31. V. 1893; ib	3.	3	93	76	. ?	

C. g. kotschubeii.	Клюва отъ угла рта.	Клювъ отъ переднято края ноздри.	Крыло.	Хвоств.	Плюсна.	
6). 13. VI. 1909; Кукъ-Са- рай	17,6	12,2	93	78,6	20,4	
7). V. 1912; стр. Ваханъ	17,5	12,2	92,8	78,4	21,4	
8). 26. VI. 1908; Кара-Куль- Катта	16,5	11,5	92,4	79	19	
9). 17. VI. 1908; р. Кше- мышъ	17	11	92,4	78,7	20	
10). S. <b>2</b> 4. V. 1892; Зордали.	3	3	92	74	3	
11). S. 29. V. 1892; ib	3	3	92	76	?	
12). 22. VI. 1908; р. Кше- мышъ	16,6	11,3	92	78	19 (!)	
13). 20. VI. 1908; ледникъ Кшемышъ	16,6	11,3	91,8	76,8	21	
14). Ib	16,6	11,3	91,5	76,5	21	
15). V. 1912; стр. Ваханъ	17,4	10,2	91,3	76,2	22	
16). 17. VI. 1908; р. Кшемышъ	17,4	II	91	78,5	20,7	
17). S. <b>2</b> 8. V. 1893; Щахъ-и- Марданъ	3	5	91	74	5	
18). 28. VI. 19 <b>0</b> 8; р. Нурлоу.	17,6	11,5	90,5	76	20,5	
19). 28.VI.1909; Кумъ-Бэль	17,4	10,2	90	77	20	
20). S. 29. V. 1892; Зордали .	3	3	90	77	3	
21). 18. VI. 1908; гора Кара- Гунышъ	18	11,3	90	74	20	
22). V. 1912; стр. Ваханъ	17	10	89,8	72	21,8	
23). Ib	17,4	II	89,8	73	20,5	
24). S. 26. V. 1892; Зор- дали	3	3	89	80	5	
25). 28. VI. 1908; р. Нурлоу.	16	10,8	89	74	20,5	

C. g. kotschubeii.	Клювъ отъ угла рта.	Клювъ отъ переднято края ноздри.	Крыло.	Хвостъ.	Плюсна.	
26). 18. VI. 1908; гора Қара- Гунышъ	17	II	88,4	76	20	
27). V. 1912; стр. Ваханъ	17,4	11	88,2	75,8	21,2	
28). Ib	16,8	10,9	88,2	76	20	
29). V. 1910; перевалъ Чатты.	17,3	II	88,2	76	20	
30). 22. VI. 1908; р. Кше- мышъ	15,5	10,7	88	74	19	
31). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	17	11	88	74	20	
32). V. 1912; стр. Ваханъ	16,6	11,3	87,5	73,4	20	
♀♀•						
1). S. 4. IX. 1892; Зордали.	3	3	92	77		
2). 25. VI. 1908; Кара-Куль- Катта	19,3	11,7	91,4	75,5	21,5	
3). 22 VI. 1908; р. Кше- мышъ	18,3	11,7	91	75,4	20,2	
4). S. 30. V. 1892; Зордали.	5	3	90	76	3	
5). <b>27.</b> VI.1908; Чатыръ-Сай.	17,2	11,5	89,4	def.	20,6	
6). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	18,3	11,7	89,4	77	20,4	
7). S. 20. V. 1892; Зордали.	3	5	89	75	;	
8). S. 19. VI. 1893; Қара- Қарықъ	3	3	89	72	5	
9). S. 19. V. 1892; Зор- дали	3	5	88	75	5	
10). S. 4. IX. 1892; ib	5	3	88	75	3	
11). S. 31.V. 1893; Кара- Карыкъ	3	3	88	73	?	·
12). V. 1912; стр. Ваханъ	18,2	11,7	87	72	20,8	

C. g. kotschubeii.	Клюво отъ угла рта.	Клюва отъ переднято края ноздри.	Kpuno.	Хвоств.	Плюсна.	
13). V. 1912; стр. Вахань	17,3	11,6	87	72	21	
14). S. 19. V. 1892; Зордали.	3	ż	86	74	3	
15). 28. VI. 1909; Кумъ-Бэль.	17,2	11,5	85,8	73,5	def.	
16). S. 26. V. 1892; Зордали.	3	3	84	74	3	
C. g. grandis.						
ೆ∂ೆ∙						
1). V. 191 <b>2</b> ; стр. Ваханъ	17,8	12	96,7	86,5	def.	
2). V. 1912; ib	17,6	11,7	95	84,2	def.	
					)	

Какъ видно изъ этой таблицы, С. rhodochlamys (Brandt) рѣзко отличается отъ объихъ формъ С. grandis, помимо вообще меньшихъ размъровъ, тъмъ, что его крыло по длинъ почти равно хвосту, тогда какъ у тъхъ длина крыла превышаетъ хвостъ не меньше какъ на одинъ сантиметръ (экземпляръ за № 1-мъ. С. rhodochlamys представляеть, очевидно, уродливое размърное исключеніе) 1). Кром' того, С. r h o d o c h l a m y s отличается еще вообще болье короткимъ, болье вздутымъ и менье вытянутымъ, клювомъ. Что касается до цвътовыхъ отличій, то у взрослыхъ (розовыхъ) 🔗 всегда имъется на лбу ръзкая полоса изъ серебристо-розовыхъ перышекъ, подобныхъ тъмъ, которыя образуютъ брови. У С. grandis (въ объихъ формахъ) эта полоса всегда отсутствуетъ, такъ что серебристо розовыя брови не смыкаются на лбу, и этотъ послѣдній, начиная отъ основанія клюва, представляется одноцвътнымъ съ теменемъ и затылкомъ. Наконецъ, для С. rhodochlamys можно указать большую яркость розоваго цвъта на спинъ и плечевыхъ и большую его чистоту, что

<sup>1)</sup> О подобномъ различіи уже давно говорилъ г-нъ Штольцманъ (l. с.).

не утрачиваетъ своего значенія даже въ изношенномъ лѣтнемъ нарядѣ. Наствольныя пятна на перьяхъ спины и плечевыхъ у него болѣе черноваты.

С. grandis kotschubeii отъ типичнаго С. grandis Blyth. прежде всего отличается меньшимъ ростомъ. Е. Hartert (l. с.), не приводя С. grandis для Туркестана и ограничивая его распространеніе горами отъ Пушута (въ съверо-восточномъ Афганистанъ) черезъ Каракорумъ и Кашмиръ по Гималаямъ до Кумаона, опредъляетъ длину крыла его ЗЗ въ 94–97 m.m., а QQ—92—94 m.m.. Размъры крыла моихъ С. g. kotschubeii у ЗЗ только разъ въ своемъ тахітит совпадаютъ съ тіпітиштомъ данныхъ Е. Hartert'а, а въ остальныхъ случаяхъ постепенно понижаются до 87,5 m.m.; у QQ также только разъ ихъ максимальная величина совпадаетъ съ минимальною у С. grandis, а въ остальныхъ случаяхъ понижается включительно до 84 m.m.. Разница немалая!

Въ статъѣ своей "Къ діагностикѣ палеарктическихъ видовъ рода Carpodacus" (Ежегод. Зоол. Музея Имп. Академіи Наукъ, 1897 г.) В. Л. Біанки опредѣляетъ для С. grandis крыло въ 3,60—3,75 и хвостъ въ 3,10 дюйма. Переведя дюймы на миллиметры, вижу, что указываемое различіе нѣсколько сглаживается, но въ среднемъ остается вѣрнымъ. Къ сожалѣнію, В. Л. Біанки не говоритъ, относятся ли данные имъ размѣры къ однимъ только 💍 или къ обоимъ поламъ.

По окраскъ оперенія С. g. kotschubeii очень походить на типичную форму, но въ 30 отличается отсутствіемъ буроватой примъси на розовыхъ поляхъ перьевъ верха головы и шеи, на спинъ и на плечевыхъ партіяхъ. Эти поля такія же, какъ у С. rhodochlamys, т.-е. съ сърою примъсью. Однако объ формы С. grandis по сравненію съ этимъ послъднимъ кажутся на спинъ и плечевыхъ болъе буроватыми, вслъдствіе меньшей черноты, большей буроватости и большей растушеванности наствольныхъ пятенъ.

Насколько мнѣ извѣстно до сихъ поръ, распространеніе розовыхъ снѣгирей, упоминаемыхъ въ этой статьѣ, на гнѣздовьѣ въ Туркестанѣ выражается въ слѣдующихъ общихъ чертахъ.

Carpodacus rhodochlamys (Brandt) обитаетъ въ Тянъ-Шанской горной группъ, гдъ образуетъ болъе или менъе сплошное население. Въ горы Памиро-Алайской группы проникаетъ только отдъльными поселениями, именно въ самыя восточныя части Алайскаго хребта, гдѣ онъ примыкаетъ къ Тянъ-Шаню.— Ф. Д. Плеске (Revision der Turk. Ornis, 1888), основываясь на находкахъ г-на Руссова, говоритъ, что наша птица гнѣздится на Искандеръ - Кулѣ (хребетъ Гиссарскій) и въ горахъ около с. Зааминъ (въ западной части хребта Туркестанскаго). Это показаніе, вошедшее въ выше цитированныя работы Е. Hartert'а п В. Л. Біанки, я считаю въ высокой степени неправдоподобнымъ и убѣжденъ, что здѣсь подъ названіемъ С. rhodochlamys кроется мой С. g. kotschubeii, широко распространенный въ Туркестанскомъ и Гиссарскомъ хребтахъ.

Сагроdacus grandis kotschubeii Zar. обитаетъ горы Памиро-Алайской группы отъ Туркестанскаго и Алайскаго хребтовъ на съверъ къ югу включительно до Памира и всъхъ соотвътственно высокихъ горъ Бухары. Въ ничтожномъ числъ проникаетъ въ горы Тянъ-Шанской группы, т.-е. въ область распространенія С. гhodochlamys. Здъсь извъстенъ съ хребтовъ Ферганскаго (перевалъ Чатты) и Чаткальскаго 1) (мъсто Кумъ-

Бэль въ бассейнъ р. Падша-Ата и гора Кукъ-Сарай).

Carpodacus grandis grandis Blyth., сравнительно съ предыдущимъ, распространенъ южнѣе и юго-восточнѣе, за предълами Русскаго Туркестана съ Бухарой. Извѣстенъ для нашей страны только въ двухъ вышеупомянутыхъ экземплярахъ изъ Вахана. Можно думать, что здѣсь онъ лишь вкрапливается въ область, занятую С. g. kotschubeii.



<sup>1)</sup> Южные отроги.

#### Наблюденія надъ гнѣздованіемъ мухоловки-пеструшки (Muscicapa atricapilla Linn.) близъ Томска.

В. Г. Іоганзенъ.

### Beobachtungen über das Nisten des Trauerfliegenfängers bei Tomsk.

Von Wolfgang Johansen.

Лѣтомъ прошлаго (1913) года въ дачной мѣстности "Городокъ", близъ Томска, мнѣ снова удалось наблюдать надъ гнѣздованіемъ Миссісара atricapilla¹). Наблюденія эти не лишены интереса, такъ какъ являются доказательствомъ того, что мухоловка-пеструшка гнѣздится близъ Томска, дважды выводитъ птенцовъ въ теченіе сравнительно короткаго сибирскаго лѣта и при кормленіи молодыхъ ♀ прилетаетъ съ пищей бо́льшее количество разъ, чѣмъ ♂.

Птички эти появились на нашей дачѣ 22 IV. Къ концу весны оказалось, что двѣ парочки мухоловокъ поселились въ двухъ, предназначенныхъ именно для нихъ маленькихъ, удаленныхъ отъ дома, скворешняхъ съ полукруглымъ летнымъ отверстіемъ подъ крышкой, прикрѣпленныхъ къ соснамъ.

Свои наблюденія надъ одной изъ этихъ парочекъ я началъ лишь съ 12 VI, когда родители (б и Q) уже кормили птенцовъ, въроятно, только что вылупившихся. Въ добываніи пищи молодымъ пеструшки чрезвычайно подвижны, несмотря на то, что

<sup>1)</sup> О наблюденіяхъ надъ этой птичкой въ 1911 г. см. мою замѣтку: "Am Nest des Trauerfliegenfängers", помѣщенную въ "Orn. Jahrb.", 1911, Heft 5—6, р. 222.

онъ начинаютъ кормить раньше 4 часовъ утра и кончаютъ не раньше 8 съ половиной вечера. Цѣлый день видишь ихъ то ловко и быстро взбирающимися съ одной на другую вѣтку сосны и въ то же время зорко осматривающими каждый сучокъ---нътъ ли на немъ какой-либо притаившейся мухи; то онъ, подобно сорокопуту, поддерживаются на одномъ мѣстѣ въ воздухѣ, чтобы также поймать какое-нибудь насъкомое. Моментъ-и птичка съ добычей въ клювъ уже у скворешни. Какъ въ 1911, такъ и въ 1913 г.г. мн не приходилось наблюдать, чтобы бол ве крупныхъ насѣкомыхъ эта мухоловка ударяла о вѣтви, "пока крылья п ножки не отпадутъ" (новое изданіе Науманна). Напротивъ, у всѣхъ принесенныхъ этой мухоловкой крупныхъ насѣкомыхъ можно было различить неповрежденныя крылья и ножки. Показателемъ того, какъ часто родители прилетали съ пищей къ молодымъ въ продолжение одного часа можетъ служить слъдуюшая табличка <sup>1</sup>).

Даты.	Часы и продолжитель-	Ка	къ час	ro?	Состояніе погоды во
даты	ность наблюденій.	3	2	Bcero.	время наблюденій.
Iюня 12	5 ч.—6 ч. вечера	1		27 p.	Пасмурно.
" 13	8 ч. <b>3</b> 0 м.—9 ч <b>.</b> 30 <b>м.</b> утра	1 —	_	31 ,,	Солнечное утро.
" 14	7 ч. 30 м.—8 ч. 30 м. веч.		_	21 "	Дождь.
" 15	II ч.—I2 ч. дня	, — i		45 "	Солнечный день.
" 16	11 ч. 30м.—12 ч. 30м. дня	_	_	42 ,,	Солнечно.
" 17	1 ч.—2 ч. дня	ир.	19 p.	30 "	Жаркій день.
" 18	6 ч.—7 ч. <b>ут</b> ра	8 "	23 "	31 "	Солнечно.
" 19	1 ч.—2 ч. дня	7 "	33 »	40 "	Очень жарко.
" 20	6 ч.—7 ч. в <b>е</b> чера	13 ,,	23 "	36 <b>"</b>	Сыро (послѣ дождя).
" 2I	12 ч. — 1 ч. дня	9 "	36 "	45 "	Жарко.
" 22	3 ч.—4 ч. дня	15 "	23 "	38 "	n
" 23	4 ч. 30 м.—5 ч. 30 м. веч.	13 "	13 "	26 "	Пасмурно.

 $<sup>^{1}</sup>$ ) Съ 12 по 16 VI включительно число прилетовъ  $\mathcal{O}$  и  $\mathcal Q$  въ отд $\dot \pi$ льности не показано, такъ какъ я еще не зналъ признаковъ ихъ отличія.

- 13 VI когда прилетаютъ родители съ кормомъ, слышенъ слабый пискъ птенцовъ.
- 15 VI одна изъ мухоловокъ принесла бабочку (повидимому Epinephele lycaon); удалось сачкомъ поймать объихъ старыхъ пеструшекъ и окольцевать.
- 19 VI изъ принесенныхъ молодымъ насѣкомыхъ можно было различить бабочку Epinephele lycaon, 4-хъ мухъ и нѣсколько гусеницъ.

22 и 23 VI птенцы высовываются изъ скворешни.

24-го они покинули ее.

Нѣсколькими днями раньше покинули скворешню птенцы другой парочки, которая принялась *вторично* выводить птенцовъ.

24 VI въ ихъ скворешнѣ оказалось 5 свѣтло-голубыхъ яичекъ, изъ которыхъ 6 VII вылупились птенцы.

Въ первые дни родители приносили пищу не болѣе 15 разъвъ часъ, такъ какъ имъ въ то же время приходилось и обогрѣвать птенцовъ.

9 VII птенцы стали издавать слабый пискъ, и родители перестали ихъ обогръвать.

За все время молодыхъ кормили  $\delta$  и  $\mathfrak Q$  и притомъ, какъ и у первой парочки,  $\mathfrak Q$  прилетала съ пищей каждый часъ большее число разг, чѣмъ  $\delta$ .

18 VII птенцы стали выглядывать изъ скворешни, и мнѣ удалось ихъ окольцевать, тогда какъ старую ♀ я окольцевалъ уже 23 VI. Самца же никакъ поймать не удалось.

20 VII птенцы покинули скворешню.

Матеріаломъ для обоихъ гнѣздъ послужила сухая трава съ примѣсью нѣжной сосновой коры, сухихъ березовыхъ листьевъ и нѣсколькихъ перьевъ.

Meine Beobachtungen an den Nestern des Trauerfliegenfängers (Muscicapa atricapilla Linn.) auf unserer Villa bei Tomsk erbringen den Beweis: 1) dass der Trauerfliegenfänger bei Tomsk brütet, 2) das Brüten zweimal im Laufe des ziemlich kurzen sibirischen Sommers stattfindet und 3) bei dem Füttern der Jungen die Tätigkeit des Weibchens viel mehr als die des Männchens sich äussert.

# Помѣси между нырками красноголовымъ и бѣлоглазымъ (Nyroca ferina×Nyroca).

Н. А. Зарудный.

### Bastarde zwischen Weissaugen — und Tafel-Ente (Nyroca ferina × Nyroca nyroca).

Von N. A. Sarudny.

Помѣси между этими утками извѣстны въ Западной Европѣ уже давно. Впервые объ нихъ сообщилъ въ 1847 году Bartlette (Proceeding of the zoolog. Soc. London, 1847, р. 48), принявшій полученные имъ экземпляры (добыты въ Англіи) за новый видъ утки и давшій этому послѣднему названіе Fuligula ferinoides. Позднѣе та же помѣсь, по экземплярамъ, добытымъ въ 1850 году около Роттердама, была описана Baedeker'омъ также за особливый видъ—Fuligula Homeyeri (Naumannia, Archiv fur Ornithol., р. 12—13. Stuttgart, 1852). Съ тѣхъ поръ въ литературѣ по орнитофаунѣ Западной Европы появлялись неоднократно свѣдѣнія объ интересующей насъ уткѣ по экземплярамъ, добытымъ въ разныхъ мѣстахъ этой страны.

Что касается до предъловъ Россійской Имперіи, то въ нихъ эта утка мало кому изв'єстна, хотя несомн'єнно попадается въ руки охотниковъ, особенно у насъ въ Туркестан'є, въ которомъ и на зимовь'є, и на пролетахъ встр'єчается множество всякой водоплавающей дичи. Въ 1909 году мн'є посчастливилось убить два экземпляра (селезня и утку) этой пом'єси, и я считаю полезнымъ опубликовать зд'єсь ихъ описаніе, чтобы охотники, не осв'єдомленные въ данномъ вопрос'є, им'єли возможность узнавать ее. Для большей ясности д'єлаю это описаніе сравнительно съ особенностями красноголоваго и б'єлоглазаго нырковъ.

Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).	Howte (N. ferinoides Bartl. nan N. Homeyeri Baedeker).	Нырокъ бѣлоглавый (N. n y r o c a Güldenst.).
	Самки.	
	Убита 7 III 1909 въ урочищѣ Сарлаба (въ 25 верстахъ отъ станци Голодная Степь по Средне-Азіатской желѣзной дорогѣ). Сбита виѣстъ съ летъвшею съ нею въ парѣ и спереди самкой красноголоваго нырка. Половые органы помѣси были вполнѣ нормальными, а япчники оказались весьма сильно разбухшими.	
	Клювъ.	
	По формѣ какъ у N. ferina. Ребра основанія верха надклювья выпуклыя и входять въ лобное опереніе дальше, чьмъ у N. пугоса. Вслъдствіе послѣдней причины край оперенія у основанія боковъ надклювь болѣе выпуклый, чѣмъ у	Ребра основанія верха надклювья либо прямыя, либо замѣтно вогнутыя.
Черноватый съ довольно широкою голубоватою переязью перель ноготкомъ. Эта перевязь надъ краями	м. иугоса. Цвътъ какъ у М. ferina.	Черноватый, иногда съ неясною, узкою и короткою голубоватою передъ ноготкомъ.

Нырокъ красноголовый (N угоса ferina L.).	Помъсь (N. ferinoides Bartl. или N. Homeyeri Baedeker).	Нырокъ бълоглазый (N. n'yroca Güldenst.).
надклювья пдеть болве далеко на- задь, чвмъ у N. пугоса, и имъ- етъ ръзкую полулунную форму.		
	Ноги.	
Гемно-сѣрыя съ черноватыми пе- впонками.	Такія же.	Темно-сфрыя съ болъе темными, чъмъ у N. ferina и помъси, перепонками.
	Глаза.	
Желтые или желто-оранжевые.	Блѣдно-желтые.	Бѣлые или мутно-бѣлые.
	Голова и шея.	
Ржавчато-бурыя, при чемъ на верхней сторонь головы болье темныя; снизу этой посльдней и переда шеи этоть цвтть сильно блыньеть и часто дылается почти грязно-бълымъ съ ржавчатымъ оттънкомъ.	Густого ржаво-коричневаго цвъта. Въ остальномъ, какъ у N. пугоса.	Красновато - коричневато или гу- стого ржаво-коричневато цвъта, осо- бенно темнаго на верхней сторонъ головы, особенно блъднаго на ниж- ней ем сторонъ. Вершина оперен- наго участка, угломъ входящаго въ перепонку между вътвями нижней челюсти, чисто-бълая.
	Передняя часть спины.	
Рыжевато бурая.	Коричнево-бурая.	Черновато-бурая.

Нырокъ бѣлоглазый (N. nyroca Güldenst.).	гіями. Какъ передняя часть спины, но болъе темная.	и хвоста. Черновато-бурые, болѣе темные, чѣмъ предшествующая часть.	Окрашены, какъ передняя часть спины, но на нихъ имфется тончай- шая свътлая, блѣдно-ржавчатая рябь, развитая гораздо слабѣе, чѣмъ у помѣси.
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Нотеуегі Baedeker).	Часть спины между плечевыми партіями.         мого пответния пответь спины, но боль темная и безъ коричневаго оттыка, съ чрезвычайно мелкою бльдно-ржавчатою поперечною тонечною струйчатостью.	Крестецт, надхвостье и верхнія креюція хвоста. о цвѣта Черновато-бурые, болѣе темные, чѣмъ предшествующая часть. Пепрерыв- предпедво, на предпихъ кроющихъ хвоста съ слабо развито, но тѣмъ не менѣе ясною понавита, тончайшею и предывчатою блѣдно- развито, развитою поперечною струйчато- стью, развитою слабѣе, чѣмъ на спинѣ между плечевыми партіями.	Плечевыя партіи. Окрашены какъ спина между ними, но събтлая рябь развита на нихъ горазпо сильнъе, хотя и несравненно слабъе, чъмъ тамъ и элѣсь у N. ferina.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).	Част Блѣлно пепельно-сврая съ уэкою, прерывчатою, поперечною, волнистою стою струйчатостью, которая темнобураго цвѣта.	Блѣднаго черновато-бураго цвѣта съ тончайшею поперечною рябыо, составленною изъ точекъ и прерывчатыхъ полосокъ блѣднаго пепельно уже и вообще далеко менѣе развита, чѣмъ на плечевыхъ партіяхъ. На посладнихъ верхнихъ кроющихъ хвоста она отсутствуетъ.	Окрашены, какъ спина межлу ними.

Пырокъ бѣлоглазый (N. nyroca Güldenst.).	M.	Чисто-бѣлый, прерванный у осно- ванія средняго пальца буровато- сѣрымъ.		При основаніи темно-бурое, на вершинѣ чисто-бѣлое; основаніе съ блѣдно-ржавчатою или бѣловатою, очень узкою, поперечною струйчатостью, такою узкою, что темный цвѣтъ здѣсь рѣшительно преоблалаетъ.		Бурые, болѣе темные, чѣмъ у по- мѣси, съ рыжеватыми краями вер- шинъ перьевъ.
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Homeyeri Baedeker).	Передній край предплечья и кисти.	Болве свътлый, чъмъ у N. fe- гіпа, но не такой бълый, какъ у N. пугоса.	Подхвостье.	Такое же, какъ у N. ferina.	Бока брюха.	Вурые съ свътлыми ржавчатыми вершинами перьевъ и грубою блѣлно-ржавчато-бълою, поперечною точечностью, образующею сильно прерывчатую струйчатость.
Нырокъ красноголовый (N.yroca ferina L.).		Блълно-сърый или бълый съ сърою примъсью.		При основаніи буроватое съ довольно широкою поперечною бълою струйчатостью; на вершинь бълое.		Блѣдно-бурые съ широкими бѣ- лыми вершинными частями перъевъ, испещренными бурыми, прерывчаты- ми, поперечными полосками.

Нырокъ красноголовый       Помъсь (N. ferinoides Bartl.       Нырокъ бълоглазый         (Nyroca ferina L.).       или N. Homeyeri Baedeker).       (N. nyroca Güldenst.).	Влѣдно-бурый съ поперечною Бурый съ бѣлою поперечною Бурый.  узкою бѣлою струйчатостью. меньшей степени, чѣмъ у N. f e-	Брлый съ сильною примъсью бу- Вълый съ сравнительно съ N. fe- Вълый, болъе чистый, чъмъ у гіпа слабою примъсью бураго.   N. ferina и помъси. Перепняя часть, групи полъ, крыльями.	Окрашена какъ бока брюха, но Бурая съ блъню-ржавчатыми края- Окрашена какъ бока брюха.  Струйчатость болфе прерывчата.  Ми вершинъ перьевъ.  Зобъ и передъ середины груди.  Блѣдный, ржавчато-бурый, болфе Блѣдный, ржавчато-бурый, болфе
Нырокъ к (N у госа	Блѣдно - бурый узкою бѣлою ст	Бѣлый съ сили раго.	Окрашена кан струйчатость бо Блѣдный, ржан

Нырокъ бълоглазый (N. пугоса Güldenst.).		Черновато-бурыя, какъ крестецъ.	Какь малыя верхнія кроюція, но съ сильнымь зеленоватымь металли- ческимь блескомь.		Черно-бурыя съ сильнымъ зелено- ватымъ блескомъ.
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Homeyeri Baedeker).	Мелкія верхнія кроющія крыла.	Бурыя съ ясною съроватою при- мьсью и слабо развитою, но тъмъ не менъе ясно замътною попереч- ною блълно-ржавчатою точечностью на перьяхъ, прилегающихъ къ пле- чевымъ партіямъ, а также на тъхъ, которыя находятся около передняго края предплечья.	Большія верхнія кроющія крыла. Какъ малыя верхнія кроющія, но съ такимъ же блескомъ, какъ у N. пугоса.	Кроющія большія маховыя.	Темнъе, чъмъ у N. ferina, свътъе, чъмъ у N. пугоса, и съ не сильно развитымъ зеленоватымъ блескомъ.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).		Сърыя съ мелкою бълою или бъло- ватою поперечною струйчатостью, развитою далеко въ меньшей сте- пени, чъмъ на спинъ и плечевыхъ партіяхъ.	. Какъ малыя верхнія кроющія, съ мельчайшею точечною свѣтлою, по- перечною рябью на вершинахъ перьевъ.		Темныя, буровато-сърыя.

Нырокъ бълоглазый (N. пугоса Güldenst.).	Крыло снизу бълое съ рѣзкой, ши- рокой, черно-сѣрой полосой близъ края кисти и предплечья.		Бълья съ широкими черно-бурьми вершинами. Внъшнія опахала 3—4-хъ самыхъ первыхъ такія же, какъ у помъси на трехъ, при чемъ темная окраска вершинъ, блѣлнѣя, переходитъ на прилежащія къ стержню части внутренняго опахала (иногла это наблюдается только на первомъ маховомъ). Ближайщія къ названнымъ перьямъ имъютъ темно-бурый внѣшній край на внѣшнемъ опахалѣ.
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Homeyeri Baedeker).	Нижнія кроющія крыла. Крыло снизу какъ у N. пугоса, нополоса близь края кисти и пред- плечья, болъе блѣдная, буровато- сърая.	Большія маховыя.	Блѣдныя, буровато-сѣрыя, свѣтльющія къ основаніямъ (корни самыхъ внутреннихъ почти чисто-отълис). Темныя вершины, какъ у N. пугоса, но онѣ не такъ темны, какъ у объте темны, чѣмъ у N. бегіпа. Три первыхъ пера имѣютъ сплошь темныя внѣшнія опахала.
Нырокъ красноголовый (N y r o ca ferina L.).	Болће или менће бълыя. Большія изъ. нихъ (кромваксилярныхъ) и тв, что расположились ближе къ краю крыла, съ сърою примъсью, не образующей ръзкой темной полосъ.		Темно-сфрыя съ легкимъ буроватымъ оттънкомъ (или безъ него), съ темными буровато-сърыми внѣшними опахалами на 2—4-хъ самыхъ первыхъ и съ темною сфро-черноватою вершиною остальныхъ (на самыхъ внутреннихъ эти вершины образуютъ лишъ крупное пятно).

. Нырокъ бѣлоглазый (N. ny r o ca Güldenst.).	
Помѣсь (N. ferinoides Bartl. или N. Homeyeri Baedeker).	Малыя маховыя.  Передніе и средніе махи въ частяхь, прикрытыхъ большими верхними кроощими и немного дальше, бльло-спарис. Затфиь они становятся бльдно-грязно-сфрыми, болфе блѣлными. Широкія (какъ у N. п у го с а) черно-бурыя вершины имфіотъ слабый, но хорошо замѣтный зеленый блескъ. На среднихъ и огчасти на внутреннихъ махахъ вершины по краю обведены брымь бордюромъ (на переднихъ махахъ онъ лишь слегка памфяченъ). Самые внутренніе темно-бурые съ сильнымъ зеленымъ блескомъ. Передніе изъ внутреннихъ маховъ темные, буровато-сфрые, съ бархатно-чернымъ бордюромъ наружнаго опахала.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).	Пепельно-сфрыя, гораздо болфе бльдныя, чфмъ кроющія крыла. Переднія изъ нихъ съ болфе или менфе ръзко очерченными сфро-черными вершинами и уэкимъ бъльмъ бордоромъ по крао вершины. На среднихъ сфро-черныя вершины сильно блѣдньютъ (иногда совсфмъ исчезаютъ), а бълый бордюръ всегда становится шире. Болфе внутреннія окрашены равномфрифе (безъ бълаго и темнаго на вершинѣ), но получаютъ бархатно-черную кайму вдоль края внѣшняго опахала. Самыя внутреннія имфютъ буроватый оттъносъ. Зеркальце на крылф мало замѣтно.

Нърокъ бѣлоглазый (N. пугоса Güldenst.).			Рули черно-бурые. Олинъ или два самыхъ крайнихъ по внѣшнему опа-халу и на вершинъ часто съ рыжеватою примѣсью.
Помъсь (N. ferinoides Bartl. пли N. Нотеўегі Baedeker).	Зеркальце замѣтно хорошо. Въ верхней своей части оно кажется бѣловатымь, въ нижней—грязно-сѣроватымъ. Сверху ограничено черноватой полосой, снизу такою же, но по наружному краю съ бѣлымъ бордюромъ.	XBOCT'B.	Какъ у N. п у г о са, но нъсколь-ко блъдиъе и съ легкимъ съроватымъ оттънкомъ. Крайній руль (съ каждой стороны хвоста) по вифшнему опахалу и на вершинъ съ рыжеватою примъсью.
Нырокъ красноголовый (Nyroca ferina L.).			Средніе рули свровато-бурые съ блівно-рыжеватыми оторочками вершинныхь частей. Крайніе на наружныхь опахалахь и на вершинахь окрашены блівніе, часто стаповясь грязно-рыжевато-білыми.

Селезень описываемой помѣси былъ убитъ мною з IV 1909, въ той же Сардабѣ, вмѣстѣ съ уткой красноголоваго нырка, съ которой онъ наростился и съ которой легъ послѣ моего выстрѣла тутъ же на берегу разлива среди гребенчука (Tamarix). Половые органы его были вполнѣ нормальны, а testiculi находились въ такомъ же разбухшемъ состояніи, какъ это обыкновенно бываетъ у селезней въ пору любви.

Эта птица перо въ перо схожа съ селезнемъ той же помѣси, убитымъ мною 20 XII 1900 въ Сеистанѣ (страна между собственно Персіей, Афганистаномъ и Белючистаномъ) и подареннымъ С. Н. Алфераки.

Райки глазъ желтые съ оранжево-гуммигутовыми краями вокругъ зрачковъ.

Ноги блѣдно-свинцово-буроватыя; перепонки почти черныя. Клювъ черный съ широкою, рѣзко очерченною, поперечною

перевязью голубого цвѣта на надклювьѣ. Черный цвѣтъ кончика надклювья начинается въ одномъ миллиметрѣ позади задняго конца ноготка, образуетъ съ каждой стороны этого послѣдняго вогнутый задній край и по краямъ челюсти узкой полоской идетъ по направленію къ ея основанію приблизительно на 8 m.m. отъ задняго конца ноготка. Черный цвѣтъ основанія надклювья на килевой части этого послѣдняго образуетъ неглубокую развилину, вершины которой не доходятъ до чернаго кончика надклювья на 5,8 m.m. (у сеистанскаго на 5,5 m.m.), а на боковыхъ его сторонахъ, начинаясь въ 3 m.m. (у сеистанскаго въ 3,5 m.m.) впереди отъ передняго конца ноздри, составляетъ зубчатый край, который къ краямъ надклювья все болѣе и болѣе отодвигается назадъ и соединяется съ этими краями въ разстояніи около 13 m.m. отъ оперенныхъ частей. Форма клюва, какъ у N. ferina (у сеистанскаго средняя между N. ferina и N. nyroca; правый изъ

Голова, шея и—въ тъхъ же предълахъ, какъ черный цвътъ у N. ferina—грудь густого ржаво-коричневаго цвъта. Голова и шея значительно темнъе, чъмъ у N. ferina и замътно свъттье, чъмъ у N. nyroca. Грудь такая же, какъ у этой послъд-

для второго изъ нихъ-14,2 т.т.).

входящихъ въ опереніе лба угловъ надклювья такой же широкії и относительно короткії, какъ у N. пугоса, лѣвый же, длинный и узкій, какъ у N. ferina; разстояніе отъ вершины перваго изъ названныхъ угловъ до вершины заключеннаго между ними опереннаго участка равняется 12 m.m., а то же разстояніе

ней, но повсюду, особенно въ средней части и вообще ближе къ заднему краю, съ черными пятнами. Черный цвътъ этихъ послъднихъ развивается на каждомъ перъ непосредственно передъ ржавымъ концомъ его. Многія перья боковыхъ частей груди на черной окраскъ своей и преимущественно въ прикрытыхъ частяхъ этой послъдней развиваютъ великолъпно замътную темно-ржавую рябь, слагающуюся въ поперечныя полоски, то цъльныя, то прерывчатыя. Многія перья боковыхъ сторонъ груди съ черною такою же рябью на ржавыхъ концахъ своихъ.

Подбородокъ, какъ у N. пугоса, занятъ крупнымъ бѣлымъ, болѣе или менѣе треугольнымъ пятномъ. Бока задней части груди и брюха блѣднаго пепельно-сѣраго цвѣта съ легкою, но хорошо замѣтною буроватою примѣсью и съ многочисленными тонкими, волнистыми, черными полосками, ширина которыхъзамѣтно больше, чѣмъ у N. ferina, и которыя не такъ прерывчаты, какъ у ней.

Середина задней части груди и передней брюха очень блѣднаго пепельно-съраго цвѣта съ поперечною черноватою струйчатостью, такою же, какъ у N. ferina, но болѣе грубою и рѣзкою. Снаружи, однако, эта струйчатость замѣтна менѣе ясно, чѣмъ у N. ferina, такъ какъ концы перьевъ лишены ея.

Задняя часть брюха такая же, но съ замѣтно болѣе темнымъ основнымъ фономъ, темнота котораго постепенно увеличивается по направленію къ подхвостью, и съ болѣе широкою струйчатостью, развитою не менѣе сильно, чѣмъ у N. ferina.

Подхвостье на вершинъ бълое съ точечною черною рябью. Остальная его часть черноватая съ узкою бълою, волнистою струйчатостью.

Самая передняя часть спины черная съ рыжеватыми концами перьевъ; многія перья ея снабжены сильно развитою рыжеватою, точечною пятнистостью, которая складывается въ поперечныя, прерывчатыя струйки.

Средняя часть спины и плечевыя партіи черныя съ многочисленными ржавчато-пепельно-сърыми, поперечными, волнистыми полосками, образующими такую же струйчатость, какъ на соотвътствующихъ частяхъ черный цвътъ у N. ferina. На вершинахъ плечевыхъ партій эта струйчатость дълается прерывчатою и болъе или менъе обращается въ точечную.

Задняя часть спины, надхвостье и верхнія кроющія хвоста однообразно черныя. Впрочемъ на первой изъ названныхъ частей

наблюдаются мельчайшія (въ родѣ пылинокъ) ржавчато-бѣлыя, довольно многочисленныя точки.

Рулевыя сплошь черныя.

Верхнія кроющія крыла буровато-черныя съ очень сильно развитою мельчайшею точечною, поперечною пятнистостью, цвѣтъ которой блѣдно-сърый, мъстами съ легкою ржавою примъсью. Пятнистость эта не образуетъ сплошныхъ струекъ.

Кроющія всѣ маховыя, а также сами третьестепенныя маховыя съ такою же точечною пятнистостью и съ яснымъ зеленоватымъ металлическимъ блескомъ. Этотъ блескъ, отсутствующій у N. ferina, развитъ въ меньшей степени, чѣмъ у N. nyroca.

Нижнія кроющія крыла какъ у N. ferina, но мелкія изънихъ темнъе и съ менъе развитою свътлою рябью, а крупныя бълъе.

Большія маховыя, занимая по окраскѣ среднее мѣсто между тѣмъ, какъ это наблюдается у N. ferina и N. nyroca, болье походятъ на маховыя перваго вида. Наружныя опахала четырехъ первыхъ и вершины остальныхъ буровато-черныя; остальныя части этихъ перьевъ блѣдно-буровато-сѣрыя, гораздо болѣе блѣдныя, чѣмъ у N. ferina.

Малыя маховыя *былыя* съ блѣдною буровато-сѣрою примѣсью на самыхъ переднихъ, особенно на ихъ наружныхъ опахалахъ. Ихъ вершины черныя съ бѣлою точечною рябью. Края вершинъ наружныхъ опахалъ ярко-бѣлые; края вершинъ внутреннихъ опахалъ довольно широко очерчены тѣмъ же ярко-бѣлымъ цвѣтомъ. На бѣломъ фонѣ болѣе внутреннихъ изъ малыхъ маховыхъ появляется сѣрая примѣсь, которая по направленю къ третьестепеннымъ махамъ все болѣе и болѣе густѣетъ и пріобрѣтаетъ буроватый оттѣнокъ; вмѣстѣ съ тѣмъ на нихъ развивается все болѣе и болѣе напряженная зеленая металлическая примѣсь, которая, однако, не достигаетъ такого яснаго выраженія, какъ у N. пугоса (у N. ferina она отсутствуетъ).

#### Размѣры самокъ (въ миллиметрахъ).

N. ferin	a. N. ferinoi- N. ny- des (помъсь). госа.
Клювъ отъ начала лобнаго оперенія	
между верхними вътвями надклювья до вер-	
шины этихъ вътвей	4 14,6 10 — 12,8
Разстояніе между вершинами верхнихъ	
вътвей надклювья	1,6 10,7 9,4— 10,3

N. ferina.	N. ferino des (помѣсі	i- N. ny-
Длина клюва отъ начала лобнаго опере-		
нія до вершины (по хордѣ)	42,2	37 — 40,9
Длина нижней челюсти отъ угла рта . 49 — 52,5	49,3	46,3— 48
Длина ея отъ опереннаго угла, входя-		
щаго въ перепонку 40 — 42,5	37	34 - 37,5
Длина клюва отъ передняго края ноздри		
до вершины 29 — 31,5	29,4	26,5- 28,4
Наибольшая ширина надклювья 18,2— 20,2	20	17 - 17,5
Крыло (кисть) 197 —208	192,4	173 183
Хвость (оть основанія кобчиковой		
железы) 57 — 64,5	62	47 60
Длина средняго пальца безъ когтя		
(сверху) 59 — 63,6	55,7	43 — 49
Плюсна (спереди) 36,5— 39,2	36,7	31 35

#### Размѣры самцовъ помѣси (въ миллиметрахъ).

	Сеистанъ.	Туркестанъ.
Длина клюва по хордъ отъ начала лобнаго		
оперенія	44,6	46
Длина его отъ вершины входящаго на лобъ		
праваго ребра надклювья (по хордъ)	56	57,8
Длина его отъ вершины такого же лѣваго		
ребра	57,5	57,8
Ширина клюва передъ ноздрями	19	19,7
Ширина клюва у внутреннихъ угловъ рта .	19	19,7
Длина клюва отъ угла рта	54	55,2
Высота его отъ вершины начала лобнаго		
оперенія	19,3	19,9
Ширина қлюва черезъ вершину основанія		
ноготка	19	19,3
Ширина ноготка надклювья на сгибѣ	7 <b>,1</b>	7,4
Длина его по хордѣ	9,6	9,8
Длина ноздри	7	7,3
Ширина ноздри	1,6	1,8
Высота клюва отъ задняго угла ноздри	16,5	17
Высота клюва отъ передняго угла ноздрей.	13	13,3
Крыло	202	210
Хвостъ (отъ основанія кобчиковой железы).	64,4	65,7
Плюсна (спереди)	38	40
Длина средняго пальца <b>д</b> о осн <b>ов</b> анія когтя		
(сверху)	<b>5</b> 7	59,5

Вышелт изт печати 8 ноября (ст. ст.) 1914 г.—Ausgegeben am 8 November (a. St.) 1914.

Редакторъ-издатель: Г. И. Поляковъ.

Herausgeber: G. I. Poljakow.

### Conspectus Mammalium Imperii Rossici.

# ОПРЕДЪЛИТЕЛЬ МЛЕКОПИТАЮЩИХЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.

выпускъ первый.

(Рукокрылыя, Насъкомоядныя и Хищныя)

съ 166 рисунками.

#### **——** К. А. САТУНИНА **——**

старшаго спеціалиста Департамента Земледѣлія по прикладной зоологіи и охотѣ.

### **\_\_\_\_\_ Ц**ѣна 2 руб. 50 коп. **\_\_\_\_**

Складъ изданія у автора: Тифлисъ, Ваке, д. Кипшидзе, Константину Алексъевичу Сатунину.

Выписывающіе отъ автора за пересылку не платятъ.

Наложеннымъ платежомъ не высылается.



## Открыта подписка на 1915 г.

# "OPHRIOMOTHYECKIÄ BOCTHIKO".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen".

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менте четырехъ печатныхъ листовъ, двъ до и двъ послъ лътняго сезона.

Журналь имъеть цълью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналь имъются слъдующіе отдълы: 1) Статьн и замътки по систематикъ и біологіи птицъ; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмънъ шкурками, гнъздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналь принимають участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Билькевичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворыминъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. Карамжинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магинцкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Харык. Унив.), С. И. Сгневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновътянъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харык. Унив.), А. И. Съницкій, Е. В. Тарасовъ, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохозяйственнобактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, З. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

#### — ПОДПИСНАЯ ЦВНА —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ—4 руб., на 1/2 года—2 руб. и отдъльные MN по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912, 1913 и 1914 гг., имъющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редавціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., имѣніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кромъ конторы редакціи, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ.

Herausgeber G. I. Poljakow.

# Содержаніе «Орнитологическаго Вѣстника» за 1915 годъ.

## (АЛФАВИТНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ).

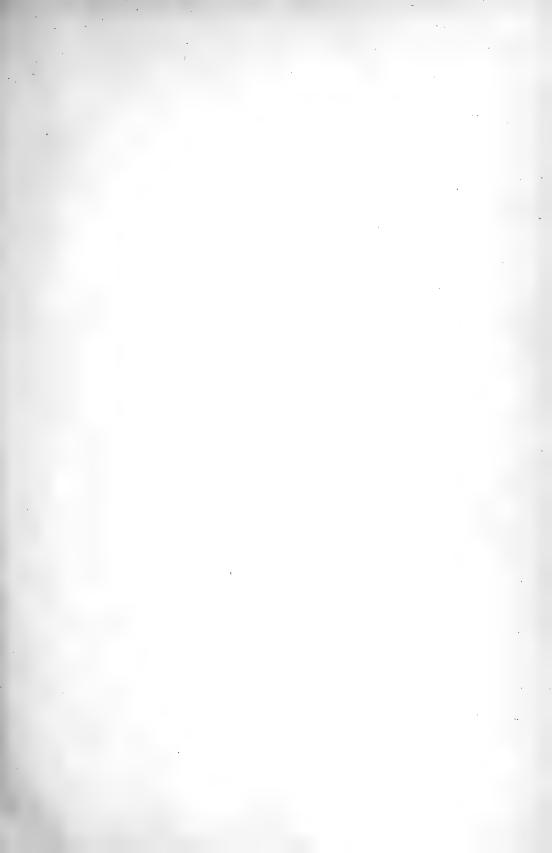
	Cmp.
Алтайская кедровка. С. А. Бутурлинг	~
Алтайскій шуръ. Г. И. Поляков и С. А. Бутурлинг.	
Альбиносы. $B.$ $A.$ $Xaxловъ$	
Библіографія:	
<ul> <li>С. И. Огневъ: "Жизнь лѣса". Г. И. Поляковъ.—Природовѣ- дѣніе въ начальной школѣ. Часть І. Уроки 1-го года. Мето- дическія указанія для учителя. Г. А. Кожевниковъ.—Recueil des Procès-Verbaux de la Conférence Internationale pour la</li> </ul>	
protection de la Nature. Г. А. Кожевниковъ	189—206
— "Крымъ". Путеводитель. Изданіе Крымскаго Общества Есте- ствоиспытателей и Любителей Природы. Л. А. Молчановъ.	264—265
Весенній пролетъ чернаго аиста въ Бессарабіи. А. А.	
Браунеръ	245—246
Gallinago australis (Lath.) не встръченъ въ Россіи. С. А.	
Бутурлинг	
Доклады и сообщенія	
Зайсанскій филинъ. В. А. Хахловъ	224—225
Замѣтка о птицахъ окрестностей Томска. $\Pi$ . $M$ . и $H$ . $M$ .	
Зальсскіе	
Замѣтки о палеарктическихъ щурахъ. С. А. Бутурлина.	239—244
Замѣтки по орнитологіи Туркестана. (Продолженіе).	
Н. А. Зарудный	
Имя сибирской хохотуньи. $C.\ A.\ Eутурлинг.\ \dots$	148—149
Кавказскій щеголъ. Князь $A.\ E.\ Kydamees$	313-313

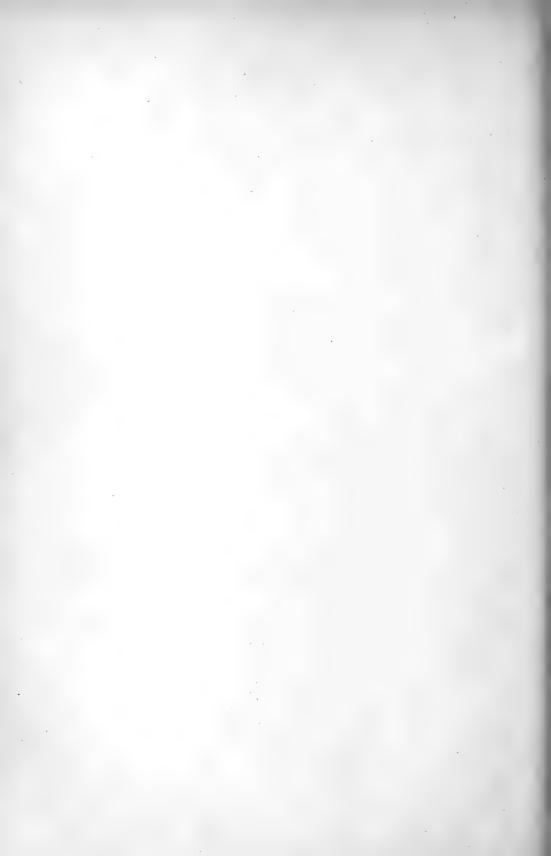
	Cmp.
Письмо въ редакцію. А. Н. Карамзинг	82-83
_ " " " $C.~A.~$ Бутурлинг	256259
Поправки	206
Потвадка въ юго-восточную и южную части рус-	
скаго Алтая и сѣверо-западную Монголію и за-	
мътки о птицахъ этой мъстности. Проф. П. П.	
Сушкинг	273-289
Птицы, живущія на волѣ въ Рижскомъ Зоологическомъ	
саду. К. А. Греве	78—8o
Птицы, наблюдавшіяся во время экскурсіи по Военно-	
Сухумской дорогъ. Э. В. Шарлеманг	118-125
Птицы Приморской Области. С. А. Бутурлинг	89114
Сахалинскій щуръ. С. А. Бутурлинг	129—130
Сибирская форма мухоловки-пеструшки. В. А. Хахловъ.	315
Сибирскій кобчикъ. С. А. Бутурлинг	126—127
Сообщеніе объ окольцованіи птицъ въ зоопаркѣ Аска-	
нія Нова, Днѣпровскаго уѣзда, Таврической губер-	
ніи. $\Phi$ . $\Theta$ . Фальцз- $\Phi$ ейнг	249-251
Сообщенія о птицахъ, отмѣченныхъ кольцами	252
Sterna hirundo turkestanensis subsp. nov. H. A. 3a-	
рудный	226-228
Тарасовъ, Е. В. Некрологъ. Г. И. Поляковъ	209-210
Уссурійскій долгохвостый снѣгирь. С. А. Бутурлинг.	128
Уссурійская раса свиристеля. С. А. Бутурлинг	<b>22</b> 3
Falco altaicus Menzb. и Falco lorenzi Menzb. Проф.	
П. П. Сушкинг	229-238
Формозскій поползень. $C.\ A.\ Бутурлинг$	311—312
Хроника:	
— Орнитологія въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Инсти-	
туть. — Къ защить птицъ	<b>26</b> 6
IJAD. AD SAMAID HIMAD. TO COLOR OF COLOR	200
Центрально-сибирская долгохвостая сова. С. А. Бу-	
турлинг	133—134
Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и	
проч	260-262

# Inhalt der «Ornithologische Mitteilungen» des Jahres 1915.

## (ALPHABETISCHES REGISTER).

· <del></del>	70
	P.
A journey to the south-eastern and southern parts of the	
russian Altai and to the north-western Mongolia;	
its main ornithological results. [An english summary—	
see below]. By Prof. P. P. Sushkin	273—289
A new Waxwing — Bombycilla garrulus centralasiae	
subsp. nov. By G. I. Poliakov	137—138
A new Wrineck—Jynx torquilla harterti subsp. nov.	
By $G. I. Poliakov \dots \dots \dots$	135-136
Albinossen. Von W. A. Chachlow	247-248
Anwendung an die Redaction 82–83,	256-259
Attribution sur la distribution géographique du genre	
Sitta Linn. Par I. B. Domaniewski	141-147
Austausch ornithologischen Materials	316
Berichtigung	206
Bibliographie	264-265
Birds collected by A. P. Velizhanin in the bassin of upper	
Irtysh. By G. I. Poliakov	, 3364
Birds of the Ussuri-land. By S. A. Buturlin	89-114
Bombycilla garrulus ussuriensis subsp. nov. By S. A.	
Buturlin	223
Bubo bubo zaissanensis subsp. nov. Von W. A.	
Chachlow	224-225
Carduelis carduelis colchicus subsp. nov. By Prince	
Alexander Koudashev	313-314
Chronik	266
Eine neue Form der Fluss-Seeschwalbe. Von N. A. Sa-	
rudny,	226—228
Erythropus vespertinus transriphaeus nom. emend. By	
S. A. Buturlin	126—127
Expéditions, voyages, excursions, etc	260—262
Falco altaicus Menzb. and Falco lorenzi Menzb. By	
Prof. P. P. Sushkin	220-238









# РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

ШЕСТОИ ГОДЪ ИЗДАНІЯ



SIXIEME ANNEE

1915 r.

OF CONTROL OF THE SECTION OF THE SEC

## Отъ Редакціи.

- т. Редакція не принимаєть на себя отвътственности за своєвременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвівчаеть за аккуратную доставку журнала по адресамъ желізнодорожныхъ станцій, при которыхъ нізть почтовыхъ отдівленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тіхть случаяхъ, если таковыя поступають отъ подписчиковъ не позже полученія ими слідующаго номера и съ приложеніемъ удостовітренія містной почтовой конторы.
- 3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перемѣнѣ адреса просять прилагать печатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перемѣнѣ адреса слѣдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просятъ прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
  - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просять писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть снабжены хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ языкъ, а также, чтобы научныя паименованія птицъ въ работахъ были подчеркнуты авторами одинъ разъ. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвѣтственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счеть авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографических отзывов просять присылать подва экземпляра работь.

# MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна: за г годъ— 4 руб., за  $\frac{1}{2}$  года—2 руб. и отдѣльные №М по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помъщаются на слъдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу—  $8 p_0$ , за 1/2 страницы— $2 p_0$  и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на имя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отл. «Обираловка», Московск, губ., имѣніе «Саввино». Телефонь № 7—51.

Paraissant quatre fois par an: deux NN—après le Nouvel an et deux NN—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8, 1/2 page Rbl. 4, 1/4 page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (tranco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM—nach Neujahr und zwei MM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНТЕ.	Cmp.
1. Обзоръ дъятельности редакціи журнала "Орнитологическій Въст-	
никъ" за первыя пять лътъ изданія. Редакція	3
2. Къ орнитофаунъ Приморской области. Г. И. Поляковъ	33
3. Замътки по орнитологіи Туркестана. Н. А. Зарудный	56
4. Къ орнитофаунъ Минусинскаго уъзда и Восточнаго Урянхая.	
А. Я. Тупариновъ	59
5. Нъсколько словъ о географическомъ распространении Cyanistes	
cyanus cyanus (Pall.) и о происхожденіи Cyanistes pleskei Сав. Я. Б.	
Доманевскій	66
6. Птицы, живущія на воль въ Рижскомъ Зоологическомъ саду.	
К. А. Греве	78

	Cmp.
7. Краткія сообщенія:	
— О гиты дованіи хохлатаго баклана (Phalacrocorax graculus Linn.) на южномъ берегу Крыма. Л. А. Молчановъ— Къ окольцовыванію птиць. А. А. Брауперъ.— Къ орнитофаунъ Томской губерніи. Ред	81
8. Письмо въ редакцію. А. Н. Карамзинг	82
9. Доклады и сообщенія	84
10. Литература	85
······································	
SUJET. — INHALT.	D
1. Zur ornithologischen Fauna des Ussuri-Gebietes. Von G. J. Poljakow. 2. Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan. Von N. A. Sarudny	P. 33 56
3. Zur ornithologischen Fauna des Minussinsk'schen Kreises und des	
Östlichen Urjanchai. Von A. I. Tugarinow	59
4. Quelques mots sur la distribution géographique de Cyanistes cyanus	
cyanus (Pall.) et sur l'origine de Cyanistes pleskei Cab. Par J. Do-	0.0
maniewski	66
5. Freilebende Vögel im Zoologischen Garten zu Riga. Von R. Greve.	78
6. Kurze Mitteilungen	81
7. Rapports et communications	84
8. Literatur	85



# Обзоръ дъятельности редакціи журнала "Орнитологическій Въстникъ" за первыя пять лътъ изданія.

Приступая въ началѣ 1910 года къ изданію перваго въ Россіи орнитологическаго журнала, мы исходили изъ убъжденія въ существованіи назрѣвшей потребности объединенія силъ русскихъ орнитологовъ, какъ ученыхъ, такъ и скромныхъ любителей. Поэтому было поставлено задачами въ нашемъ "Въстникъ": "вводить въ соприкосновение ученыхъ спеціалистовъ и простыхъ любителей природы, любителей птицъ; заинтересовать этихъ любителей, пріохотить ихъ къ болье точнымъ и обстоятельнымъ наблюденіямъ, пріучить ихъ обмѣниваться свѣдѣніями, помочь имъ знакомиться съ научными требованіями, облегчить имъ первые шаги къ болѣе широкому ознакомленію съ пернатымъ царствомъ и руководить попытками самостоятельныхъ работъ". Въ результатъ мы надъялись "создать цълую съть наблюдательныхъ пунктовъ, цълую армію серьезныхъ любителей, сознательно и планомфрно работающихъ на интересномъ и плодотворномъ поприщф изученія родной природы и дающихъ тотъ сырой научный матеріалъ, который такъ необходимъ и профессіональнымъ ученымъ, и научнымъ учрежденіямъ".

Теперь, приступая къ шестому году изданія журнала, мы считаемъ необходимымъ и не безынтереснымъ оглянуться назадъ и подвести итоги того, что намъ въ дѣйствительности удалось сдѣлать изъ намѣченныхъ задачъ въ теченіе первыхъ пяти лѣтъ существованія "Вѣстника".

#### Сотрудники.

Въ число сотрудниковъ журнала были привлечены слѣдующія лица:

В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, П. Л. Аммонъ, В. К. Анфиловъ, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Орнит. Общ. им. К. О. Кесслера), В.Б. Баньковскій, В. Л. Біанки, С. І. Билькевичъ, Е. А. Бихнеръ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. Петрогр. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, Н. С. Дороватовскій, В. Ч. Дорогостайскій, В. С. Едпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), М. К. Житниковъ, Н. А. Зарудный, Н. А. Зворыкинъ, В. Г. Іоганзенъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Имп. Лѣсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Қатинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ө. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, А. Медвѣдевъ, В. А. Меландеръ, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, Я. Н. Никандровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, В. А. Разевигъ, Д. М. Россинскій (предс. Отдъл. Орнит. Имп. Русск. Общ. Акклимат. Живот. и Раст. и Рус. Орнит. Комит.), С. А. Рѣзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, П. В. Серебровскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ө. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Сѣницкії, Е. В. Тарасовъ, И. Қ. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лѣс.), М. Г. Тартаковскій (завѣд. Сельскохозяйственно-бактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, А. В. Федюшинъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Н. В. Шевалдышевъ, С. Г. Штехеръ, Ф. Э. Штоль, Ө. С. Щербаковъ, Н. І. Яблонскій и др.

Всего около 80 лицъ. Изъ нихъ за это время скончались: В. Б. Баньковскій, Е. А. Бихнеръ и М. К. Житниковъ.

Здѣсь мы считаемъ долгомъ посвятить нѣсколько строкъ памяти Ө. К. Лоренца († 5-го октября 1909 года), съ которымъ неразрывно связано появленіе и дальнѣйшее существованіе нашего "Вѣстника". Покойный Өедоръ Карловичъ призвалъ въ числѣ многихъ и насъ на служеніе любимому дѣлу—изученію орнитофауны Россіи. Появленіе русскаго орнитологическаго журнала

было его завътною мечтою, и онъ, ознакомленный съ проэктомъ "Въстника", съ радостью объщалъ сдълать для осуществленія залуманнаго все возможное, однако рокъ судилъ иначе, и намъ съ глубокою скорбью пришлось вычеркнуть его фамилію изъ приготовленнаго уже списка сотрудниковъ, но она никогда не будетъ вычеркнута изъ нашей памяти. По выраженію А. Ө. Котса 1)— "Въ лицъ покойнаго невидимая нить соединяла лицъ весьма различныхъ по положенію, возрасту и школѣ, но сходившихся въ отношеніяхъ къ нему, какъ къ ръдкому идеалистутруженику, въ которомъ беззавътная любовь къприродъ и къ наукъ примиряла всъ различія". И вотъ эта-то особенность натуры Өедөра Карловича—замѣчательное умѣніе являться объединяющимъ звеномъ между учеными-спеціалистами и любителямиучеными-служила намъ съ начала перваго года изданія и будетъ всегда служить впредь идеаломъ, къ которому мы неуклонно стремимся по мфрф нашихъ силъ въ нелегкомъ дфлф изданія научнаго журнала. И потому личность покойнаго знаменитаго наблюдателя-натуралиста никогда не изгладится изъ памяти нашей.

#### Объемъ журнала.

За все время было напечатано 2101 страница или 131 печатный листъ (вмѣсто обѣщанныхъ въ объявленіяхъ о подпискѣ на журналъ 80 листовъ). Изъ всего этого количества около 1588 страницъ было занято статьями и замѣтками систематическаго, фаунистическаго и біологическаго характера, 134 страницы—обзоромъ русской и иностранной орнитологической литературы; на остальныхъ 240 страницахъ печатались редакціонныя статьи, библіографія, доклады и сообщенія, хроника, некрологи и проч.

Журналъ иллюстрировался 55 рисунками, 3 таблицами съ изображеніемъ изохронъ и 3 чертежами.

#### Описаніе новыхъ родовъ, видовъ и подвидовъ.

Въ теченіе пяти лѣтъ въ журналѣ были описаны і родъ (genus), 2 вида (species) и 55 подвидовъ (subspecies) а именно:

і) "Орнитологическій Въстникъ" за 1910 г., кн. І.

#### 1910 1.

Haematopus ostralegus longipes subsp. nov.—S. A. Buturlin., crp. 36.

Anorthura fumigata ussuriensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 118.

Scops semitorques ussuriensis subsp. nov. — S. A. Buturlin, crp. 119.

Motacilloides genus novum Campophagidarum.— S. A. Buturlin, ctp. 127.

Philomela transcaucasica spec. nov.—S. A. Buturlin, crp. 131. Ninox scutulata ussuriensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 187.

Laiscopus collaris kwenlunensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 188.

Coracias garrulus caucasicus subsp. nov.— S. A. Buturlin, crp. 190.

Dendrocopus syriacus transcaucasicus subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 193.

Dendrocoptes medius colchicus subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 196.

Dendrocopus sardus spec. nov.—S. A. Buturlin, crp. 199.

Dendrocopus major tianshanicus subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 199.

Dendrocopus major kirghizorum subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 199.

Scops scops sibirica subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 260.

Emberiza schoeniclus parvirostris subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 262.

Pericrocotus speciosus fohkiensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, ctp. 263.

#### 1911 1.

Ammomanes deserti iranica subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 10.

Bubo bubo yenisseensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 26. Siphia parva colchica subsp. nov. — B. A. Dombrowsky, crp. 34.

Larus ridibundus sibiricus subsp. nov. — S. A. Buturlin, crp. 66.

Sylvia althea zagrossiensis subsp. nov. – N. A. Zarudny, crp. 138.

Apus apus turkestanensis subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 142.

Apus murinus persicus subsp. nov.—N. A. Zarudny, ctp. 142. Lanius (Caudolanius) erythronotus jaxartensis subsp. nov.— S. A. Buturlin, ctp. 144.

Poecile lugubris derjugini subsp. nov. — P. W. Nesterow,

стр. 145.

Larus affinis taimyrensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 149. Passer montanus zaissanensis subsp. nov.—G. I. Poljakow, crp. 150.

Chloris chloris bilkevitchi subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 298.

Periparus ater chorassanicus subsp. nov.—N. A. Zarudny et S. I. Bilkevitsch, crp. 307.

Tetraogallus himalayensis incognitus subsp. nov.—N. A. Za-

rudny, стр. 311.

Budytes flava zaissanensis subsp. nov. — G. I. Poljakow, crp. 313.

#### 1912 i.

Chroicocephalus ridibundus lavrovi subsp. nov.—N. A. Zarudny, стр. 29.

Poecile baicalensis suschkini subsp. nov.—W. A. Hachlow, ctp. 60.

стр. 60.

Urinator arcticus suschkini subsp. nov.—N. A. Zarudny, crp. 111.

Cerchneis naumanni turkestanicus subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 114.

Parus bokharensis iliensis subsp. nov. — N. A. Zarudny, ctp. 132.

Parus bokharensis dzungaricus subsp. nov.—N. A. Zarudny, crp. 132.

Certhia familiaris buturlini subsp. nov.—W. B. Banikovski, ctp. 160.

Parus cinereus ferghanensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, crp. 163.

Cecropis rufula ferghanensis subsp. nov.—S. A. Buturlin, ctp. 242.

#### 1913 1.

Xylocopus minor hyrcanus subsp. nov. — N. A. Zarudny et S. I. Bilkewitsch, crp. 21.

Acrocephalus streperus intermedius subsp. nov. — W. W.

Stantschinski, cTp. 34.

Corvus macrorhynchus mandshuricus subsp. nov.—S. A. Buturlin, ctp. 40.

Passer montanus volgensis subsp. nov. — S. I. Ognew,

стр. 41.

Remiza pendulina bostanjogli subsp. nov. — N. A. Zarudny, ctp. 46.

Remiza pendulina menzbieri subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 46.

Columba oenas hyrcana subsp. nov. — N. A. Zarudny et S. I. Bilkewitsch, ctp. 120.

Jynx torquilla hyrcana subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 140.

Carpodacus rhodochlamys kotschubeii subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 165.

Phylloscopus collybita subsindianus subsp. nov.—N. A. Za-

rudny, cTp. 269.

Carduelis carduelis blanfordi subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 274.

#### 1914 ı.

Caccabis kakelik koroviakovi subsp. nov.— N. A. Zarudny, стр. 52.

Caccabis kakelik subpallidus subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 52.

Cuculus canorus subtelephonus subsp. nov.—N. A. Zarudny, crp. 105.

Parus bokharensis panderi subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 122.

Phasianus mongolicus bergii subsp. nov. — N. A. Zarudny, crp. 277.

Saxicola finschii neglecta subsp. nov. — N. A. Zarudny,

стр. 279.

Carpodacus grandis kotschubeii subsp. nov.—N. A. Zarudny, crp. 284.

## Опыть организаціи стти орнитологических наблюдательных пунктовъ.

Въ двухъ редакціонныхъ статьяхъ, посвященныхъ вопросамъ по изученію пролета птицъ, было между прочимъ указано на необходимость организаціи сѣти пунктовъ, на которыхъ производились бы систематическія ежегодныя наблюденія надъ этимъ явленіемъ. Разсылка опросныхъ листовъ въ 1913 году въ результатѣ дала матеріалъ по весеннему пролету изъ 36 пунктовъ слѣдующихъ губерній и областей: Херсонской (2 п.), Ставропольской (1 п.), Черниговской (1 п.), Кіевской (1 п.), Сувалкской (2 п.), Виленской (1 п.), Витебской (1 п.), Смоленской (1 п.), Лифляндской (2 п.), Псковской (2 п.), Петроградской (3 п.), Самарской (2 п.), Пензенской (1 п.), Нижегородской (2 п.), Московской (4 п.), Тверской (1 п.), Пермской (2 п.), Архангельской (3 п.), Семипалатинской (1 п.), Тобольской (1 п.), Енисейской (1 п.) и Приморской (1 п.).

Весь матеріаль этоть удалось обработать и напечатать въ журналѣ къ веснѣ слѣдующаго же года, что заняло 139 страницъ. Какъ мы и предполагали 1), своевременное опубликованіе такихъ сообщеній имѣло большое значеніе для самихъ наблюдателей, которыми въ слѣдующую же весну былъ собранъ значительно болѣе обильный и цѣнный матеріалъ. Однако, вслѣдствіе вынужденнаго неблагопріятными обстоятельствами сокращенія объема "Вѣстника", намъ приходится теперь отказаться не только отъ такого способа печатанія этихъ наблюденій, но и вообще отъ помѣщенія ихъ на страницахъ журнала, а своихъ сотрудниковъ предупредить, что таковыя будутъ предложены Д. М. Россинскому для напечатанія въ "Птицевѣдѣніи и Птицеводствѣ" — ближайшемъ органѣ Русскаго Орнитологическаго Комитета.

Вопросъ объ опытномъ изученіи перелетовъ птицъ на страницахъ нашего журнала былъ поднятъ впервые С. А. Бутурлинымъ въ выпускъ 3-мъ за 1910 годъ 2), а въ слъдующемъ (4-омъ), въ видъ отклика, появилась замътка Д. М. Россинскаго, предсъдателя Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Обще-

<sup>1)</sup> Журналъ за 1913 г., кн. III, стр. 184.

<sup>2)</sup> До этого на страницахъ журнала сообщалось о нѣсколькихъ случаяхъ находокъ въ предѣдахъ Россійской Имперіи птицъ, отмѣченныхъ кольцами Mortensen'а.

ства Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній, организовавшаго при названномъ отдъленіи Русскій Орнитологическій Комитетъ, въ задачи котораго вошло и окольцовываніе птицъ.

#### Охрана природы.

Редакція сочла необходимымъ удѣлить нѣсколько страницъ "Вѣстника" и для вопросовъ по охранѣ природы, и въ концѣ 1913 года редакторъ былъ избранъ дѣйствительнымъ членомъ Постоянной Природоохранительной Комиссіи при Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществѣ въ Петроградѣ.

# Перечень ученыхъ учрежденій и журналовъ, съ которыми состояла редакція въ обмѣнѣ изданіями къ концу 1914 года.

#### Архангельскъ.

Архангельское Общество изученія Русскаго Сѣвера ("Извъстія").

#### Барнаулъ.

Алтайскій Подотдълъ Западно-Сибирскаго Отдъла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

#### .Бендеры.

Журналъ "Школьныя Экскурсіи и Школьный Музей".

#### Варшава.

Императорскій Университетъ.

Общество Естествоиспытателей при Императорскомъ Университетъ.

#### Вильна.

Общество Любителей Естествознанія.

#### Bладимірz.

Общество Любителей Естествознанія.

#### Вологда.

Общество Изученія Съвернаго Края.

#### Вятка.

Кружокъ Любителей Естествознанія. Журналъ "Рыболовъ и Охотникъ".

#### Гатчина.

Общество Любителей Природы.

#### Eкатеринбургъ.

Уральское Общество Любителей Естествознанія,

#### Иркутскъ.

Восточно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

#### Казань.

Императорскій Университетъ.

Общество Естествоиспытателей при Императорскомъ Университетъ.

#### Калуга.

Общество изученія природы м'єстнаго края. Журналь: "Въ помощь земледѣльцу".

#### Каменецъ-Подольскъ.

Общество Естествоиспытателей и Любителей Природы.

#### Kiess.

Императорскій Университетъ Св. Владиміра.

Общество Естествоиспытателей, состоящее при Императорскомъ Университетъ Св. Владиміра.

Студенческій Қружокъ Изслѣдователей Природы (Имп. Университетъ Св. Владиміра).

Зоологическій кабинетъ Политехническаго Института Императора Александра II.

Орнитологическое Общество имени К. Ө. Кесслера.

Общество Любителей Природы.

Кружокъ Натуралистовъ при Политехническомъ Институтъ Императора Александра II (журналъ "Природа").

#### Кишиневъ.

Бессарабское Общество Естествоиспытателей и Любителей Природы.

#### Кострома.

Костромское Научное Общество по изученію мъстнаго края.

#### Красноярскъ.

Красноярскій Подотд'яль Восточно-Сибирскаго Отд'яла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

#### Минскъ.

Общество Любителей Естествознанія, Этнографіи и Археологіи.

#### Минусинскъ.

Публичный мѣстный музей.

#### Москва.

Императорское Общество Испытателей Природы.

Любителей Естествознанія, Антро-

пологіи и Этнографіи.

Журналъ "Дневникъ Зоологическаго Отдъленія Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологін и Этнографіи.

Сельскохозяйственный Институтъ.

І Імператорское Русское Общество Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

Журналъ "Птицевъдъніе и Птицеводство" Отдъленія Орнитологін Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизацін Животныхъ и Растеній.

Журналъ "Землевъдъніе".

"Природа".

"Естествознаніе и Географія".

"Семья Охотниковъ".

Императорское Русское Горное Общество.

#### Hиколаевъ.

Общество Любителей Природы (журналъ "Природа").

#### Ново-Александрія.

Кружокъ Любителей Естествознанія при Институтѣ Сельскаго Хозяйства и Лѣсоводства.

Журналъ: "Ежегодникъ по Геологіи и Минералогіи Россіи".

#### Новочеркасскъ.

Алексъевскій Донской Политехническій Институтъ.

#### Одесса.

Новороссійское Общество Естествоиспытателей при Императорскомъ Университетъ.

Студенческій Біологическій Кружокъ Императорскаго Уни-

верситета.

#### Омскъ.

Западно-Сибирскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

#### Оренбургъ.

Отдълъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

#### Орелъ.

Общество для изслѣдованія природы Орловской губерніи.

#### Пенза.

Общество Любителей Естествознанія.

#### Пермь.

Научно-Промышленный Музей.

#### Петроградъ.

Императорская Академія Наукъ.

Императорскій Сельско-Хозяйственный Музей.

Императорское Общество Естествоиспытателей при Императорскомъ Университетъ.

Императорское Вольное Экономическое Общество. Журналь: "Труды Бюро по прикладной ботаникъ".

Бюро Международной Библіографіи при Императорской Академін Наукъ.

Журналъ: "Сельскохозяйственное Образованіе".

"Любитель Природы".

"Лѣсной Журналъ".

Петрозаводскъ.

Общество изученія Олонецкой губерніи.

Полтава.

Естественно-Историческій Музей Губернскаго Земства.

Puua.

Общество Испытателей Природы.

Рыбинскъ.

Отдълъ Ярославскаго Естественно-Историческаго Общества.

Capamosz.

Общество Естествоиспытателей и Любителей Естествознанія.

Семипалатинскъ.

Подотдѣлъ Западно-Сибирскаго Отдѣла Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Симферополь.

Естественно-Историческій Музей Таврическаго Губернскаго Земства.

Крымское Общество Естествоиспытателей и Любителей Природы.

Смоленскъ.

Общество Изученія Смоленской губерніи.

Сороки.

Общество Изслъдованія Приднъстровія.

Ставрополь.

Общество для изученія Съверно-Кавказскаго края.

Сухумъ-Кале.

Садовая и Сельскохозяйственная Опытная Станція.

Таганрогг.

Общество изученія м'єстнаго края и м'єстной старины.

Тамбовъ.

Общество Любителей Природы.

 $Tupnuc_{5}$ .

Кавказскій Музей.

Общество Любителей Природы.

Кавказскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Обшества.

Тобольскъ.

Губернскій Музей.

Тула.

Общество Любителей Естествознанія.

Хабаровскъ.

Приамурскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

Харьковъ.

Императорскій Университетъ.

Общество Испытателей Природы при Императорскомъ Университетъ.

Студенческій Қружокъ Любителей Природы при Императорскомъ Университетъ.

Общество Любителей Природы.

Херсонъ.

Естественно-Историческій Музей Губернскаго Земства.

#### $y_{uma}$ .

Читинскій Отдѣлъ Императорскаго Русскаго Географическаго Общества.

#### Юрьевъ.

Общество Естествонспытателей, состоящее при Императорскомъ Университетъ.

Императорскій Университетъ.

#### Ярославль.

Естественно-Историческое Общество.

Америка.

Smithsonian Institution.

"The Auk".

Австрія.

Ornithologische Station Salzburg. "Ornithologisches Jahrbuch". Kön. Ung. Ornitholog. Central.

 $\Gamma$ ерманія.

Vogelwarte Rossitten.

"Zeitschrift für Oologie und Ornithologie".

"Ornithologische Monatsberichte".

Данія.

"Dansk Ornithologisk".

Италія.

"Rivista Italiana di Ornitologia".

Швейцарія.

"Der Ornithologische Beobachter".

По предложенію Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія журналъ высылался ІІ-му (3 экз.) и ХІІ-му (1 экз.) Отдѣленіямъ Департамента Земледѣлія, Библіотекѣ Императорскаго Ботаническаго Сада (1 экз.), въ библіотеку Московскаго Сельскохо-

зяйственнаго Института (1 экз.), въ библіотеку Ново-Александрійскаго Института Сельскаго Хозяйства и Л'всоводства (1 экз.), въ библіотеку Воронежскаго Сельскохозяйственнаго Института Императора Петра I (1 экз.), Справочно-Издательскому Бюро Департамента Земледілія (1 экз.), въ библіотеку Императорскаго Сельскохозяйственнаго Музея (1 экз.) и въ библіотеку Ученаго Комитета Главнаго Управленія Землеустройства и Земледілія (1 экз.).

Кром'в того, журналъ высылался въ слѣдующія учрежденія: 1) Московскій Румянцевскій Музей, 2) Зоологическій Музей Императорскаго Московскаго Университета, 3) Кружокъ Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ и 4) Кружокъ Студентовъ физико-математическаго факультета Императорскаго Юрьевскаго Университета.

#### Деятельность редактора.

#### По журналу.

Обработка и корректура всего напечатаннаго матеріала. Веденіе отдѣловъ: 1) хроника, 2) доклады и сообщенія, 3) экспедиціп, путешествія, экскурсіи и командировки, 4) сообщенія объокольцованныхъ птицахъ, 5) обмѣнъ орнитологическимъ матеріаломъ, 6) вопросы и отвѣты, 7) литература и проч. Вся корреспонденція.

За труды по редактированію и изданію Императорскимъ Русскимъ Обществомъ Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній възасъданіи 29 января 1912 года присуждена большая золотая медаль.

Личныя работы по орнитологіи. За это время были опубликованы слѣдующія статьи:

#### 1910 1.

"Къ орнитологической фаунъ Московской губерніи. Птицы отрядовъ Pygopodes, Longipennes, Lamellirostres и Steganopodes"—211 стр. ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи") 1). Работа эта въ засъданіи 3-го февраля 1913 года

<sup>1)</sup> Резюме этой работы было напечатано ранъе въ "Jurnal für Ornithologie" (1909, Oktoberheft) въ видъ отдъльной замътки подъ названіемъ "Zur ornithologischen Fauna des Moskauer Gouvernements" (15 стр.).

Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній удостоена преміи имени Великаго Князя Сергѣя Александровича въ размѣрѣ 350 рублей.

#### 1911 1.

"Новая форма полевого воробья"—5 стр., "Новая форма желтой трясогузки"—14 стр. и "О нѣкоторыхъ птицахъ Покровскаго уѣзда Владимірской губерніи"—8 стр. ("Орнитологическій Вѣстникъ", кн. ІІ и ІІІ—ІV).

#### 1912 i.

"Къ орнитологической фаунъ Московской губерніи" — 7 стр. ("Орнитологическій Въстникъ", кн. І) и "Дикіе гуси и утки Московскаго Зоологическаго Сада"—3 стр. (журналъ "Птицевъдъніе и Птицеводство").

#### 1912-1914 1.1.

"Повздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году"— 387 стр. (изданіе журнала "Орнитологическій Вѣстникъ"). Статья эта — обработка результатовъ повздки, совершонной, въ числѣ двухъ участниковъ и двухъ препараторовъ, на личныя средства автора. 11-го января и 17-го февраля Зоологическимъ Музеемъ и Физико-Математическимъ Факультетомъ Императорскаго Московскаго Университета были присланы автору бумаги съ выраженіемъ искренней и глубокой благодарности за пожертвованіе части собранныхъ во время экспедиціи на озеро Зайсанъ коллекцій.

#### 1914 ı.

"О новыхъ условіяхъ на отдачу въ аренду подъ охоту казенныхъ дачъ"—тт стр. (журналъ "Птицевъдъніе и Птицеводство", кн. І) 1), "Къ орнитологической фаунъ Московской губерніи"—2 стр. и "Кое-что о птицахъ станицы «Ессентуки» (Терская область)"—4 стр.

Кромѣ того, за это время было написано нѣсколько редакціонныхъ статей, некрологовъ и (въ отдѣлѣ "Краткія сообщенія") небольшихъ замѣтокъ, касающихся птицъ главнымъ образомъ Московской губерніи.

<sup>1)</sup> Съ разрѣшенія автора, перепечатана пѣликомъ въ іюньской книгѣ журнала "Охота" за 1914 годъ.

Въ теченіе всѣхъ пяти лѣтъ, при содѣйствіи Императорскаго Общества Испытателей Природы и Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи, безпрерывно производились изслѣдованія орнитофауны въ предѣлахъ Московской губерніи (начатыя въ 1900 году), въ результатѣ чего была собрана коллекція птицъ въ нѣсколько тысячъ экземпляровъ.—Осенью 1914 года обработана большая коллекція (около 1600 экземпляровъ) птицъ, собранныхъ А. П. Велижанинымъ въ Зайсанской котловинѣ и окрестныхъ горахъ.

Избранія въ дъйствительные члены ученыхъ обществъ.

#### 1910 1.

14-10 января — Кіевскимъ Орнитологическимъ Обществомъ имени К. Ө. Кесслера (единогласно).

22-го января — Зоологическимъ Отдѣленіемъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

18-10 февраля — Императорскимъ Московскимъ Обществомъ Испытателей Природы.

#### 1911 1.

15-10 февраля—Архангельскимъ Обществомъ Изученія Русскаго Сѣвера.

20-го октября—Отдъленіемъ Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

29-10 ноября—Императорскимъ Русскимъ Обществомъ Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

15-го декабря—Обществомъ Любителей Природы въ Харьковѣ (единогласно).

#### 1912 i.

11-ю октября—Императорскимъ Обществомъ Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи (единогласно).

#### 1913 1.

24-10 января—Русскимъ Орнитологическимъ Комитетомъ при Отдъленіи Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

28-10 поября—Постоянной Природоохранительной Комиссіей при Императорскомъ Русскомъ Географическомъ Обществъ (единогласно).

Двятельность въ ученыхъ обществахъ.

#### 1910-1911 1.1.

Доклады въ засъданіяхъ Комиссіи для изслъдованія фауны Московской губерніи (Зоологическое Отдъленіе Императорскаго Московскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи ІІ Этнографіи): 5-10 априля— "О нъкоторыхъ ръдкихъ для Московской губерніи видахъ птицъ (съ демонстраціей)" и 3-10 демонстраціей). Истраціей пробря— "Новыя данныя о птицахъ Московской губерніи (съ демонстраціей).

#### 1911 1.

22-10 августа—избранъ въ экспертную подкомиссію 4-ой Выставки Русскихъ породъ Домашней Птицы Отдѣленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растенії. За экспертизу присужденъ серебряный жетонъ Отдѣленія 1).

3-10 декабря—избранъ въ комиссію по выработкѣ основныхъ положеній изданія "Fauna Mosquensis" комиссіи для изслѣдованія фауны Московской губерніи при Зоологическомъ Отдѣленіи Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

#### 1912 i.

28-го апртоля—избранъ членомъ Комитета и экспертомъ 1-ой Московской Выставки любительскихъ спортивныхъ, пѣвчихъ и другихъ вольныхъ русскихъ и иноземныхъ птицъ, а равно и принадлежностей птицеводства, устроенной Кружкомъ Любителей пѣвчей и другой вольной птицы. Экспертизѣ подлежали слѣдующіе отдѣлы Выставки: 1) экзотическая мелкая птица, 2) экзотическая крупная птица, 3) русская зерноядная птица, 5) ловчая птица, 7) чучела птицъ и 11) научный и литературный.

<sup>1)</sup> Результать экспертизы изложень въ стать "Дикіе гуси и утки Московскаго Зоологическаго Сада", напечатанной затъмъ въ журналъ "Птицевъдъніе и Птицеволство".

2-10 мая—Отдѣленіемъ Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній присужденъ большой золотой жетонъ "за дѣятельность въ области Орнитологіи въ Россіи, а равно и за отзывчивость на нужды Отдѣленія".

31-10 мая — избранъ членомъ Бюро Отдъленія Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ

и Растеній.

*Іюль*—данъ отзывъ о книгѣ Н. Андреева: "Скелеты и чучела. Пособіе къ изготовленію естественно-историческихъ препаратовъ и охотничьихъ вещей", представленной на соисканіе преміи Великаго Князя Сергѣя Александровича.

13-10 сентября — выбранъ экспертомъ 5-ой Московской Выставки Русскихъ породъ домашней птицы, устроенной Отдъленіемъ Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

14-10 поября—избранъ Зоологическимъ Отдъленіемъ Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи въ комиссію по присужденію преміи имени А. П. Богданова.

29-10 ноября—избранъ въ комиссію для разсмотрѣнія вопроса о дальнѣйшемъ изданіи "Дневника Зоологическаго Отдѣленія", Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

#### 1913 ı.

24-10 лнваря—Русскимъ Орнитологическимъ Комитетомъ при Отдъленіи Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній поручено завъдываніе авифенологической сътью наблюденій и составленіе опросныхъ листовъ относительно пролетовъ (весенняго и осенняго) птицъ.

3-10 февраля—избранъ членомъ Совъта Императорскаго Рус-

скаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.

7-10 февраля — избранъ товарищемъ предсъдателя Русскаго

Орнитологическаго Комитета.

12-10 сентября — избранъ членомъ Комитета и экспертомъ 27-ой Очередной Выставки Птицеводства, устроенной Отдѣленіемъ Орнитологіи Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній. Экспертизѣ подлежали слѣдующіе отдѣлы: Б.) Прирученная птица, В.) Промысловая и охотничья птица и Д.) Экзотическія и декоративныя птицы.

Къ 15-му сентября—выработана совмѣстно съ профессоромъ Г. А. Кожевниковымъ программа анкетныхъ вопросовъ по охранѣ и защитѣ птицъ для русскихъ охотничьихъ, лѣсныхъ и естественно-историческихъ обществъ въ цѣляхъ выясненія какъ существующихъ въ настоящее время мѣропріятій по этому вопросу, такъ и тѣхъ предположеній, которыя имѣются въ этомъ отношеніи.

28-10 ноября—въ засѣданіи Русскаго Орнитологическаго Комитета сдѣланъ докладъ "О новыхъ условіяхъ на отдачу въ аренду подъ охоту казенныхъ дачъ".

#### 1914 1.

21-10 мая — въ засѣданіи Совѣта Императорскаго Русскаго Общества Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній избранъ въ комиссію по разработкѣ вопроса упорядоченія библіотеки и архива Общества и составленія проекта ихъ дальнѣйшаго веденія.

Причастность къ Департаменту Земледълія.

9-го января 1913 года редакторъ назначенъ сотрудникомъ Департамента Земледълія по вопросамъ прикладной орнитологіи.

#### Рецензіи.

Находимъ не безынтереснымъ привести здѣсь выдержки изъ нѣкоторыхъ рецензій, появившихся въ газетахъ и журналахъ по выходѣ въ свѣтъ первыхъ книжекъ журнала.

Записки Симферопольскаго Отдъла Императорскаго Россійскаго Общества Садоводства. Мартъ 1910 г. Выпускъ 102.

«Передъ нами первая книжка "Орнитологическаго Въстника"—журнала, "имъющаго въ виду объединить силы русскихъ орнитологовъ какъ ученыхъ, такъ и скромныхъ любителей. Главная цъль изданія—сблизить ученыхъ спеціалистовъ и простыхъ любителей природы, любителей птицъ; заинтересовать этвхъ любителей, пріохотить ихъ къ болѣе точнымъ и обстоятельнымъ наблюденіямъ, пріучить ихъ обмѣниваться свѣдѣніями, помочь имъ знакомиться съ научными требованіями, облегчить имъ первые шаги къ болѣе широкому ознакомленію съ пернатымъ царствомъ и руководить попытками самостоятельныхъ работъ". Таковы важнѣйшія цѣли, намѣчаемыя редакцією новаго журнала. Въ числѣ сотрудниковъ его мы встрѣчаемъ имена очень извѣстныхъ русскихъ орнитологовъ: С. Н. Алфераки, С. А. Бутурлина, Н. А. Заруднаго, К. А. Сатунина, профес. П. П. Сушкина и др.».

«Ни одна страна въ Европѣ такъ не нуждается въ изслѣдованіяхъ ея природныхъ богатствъ, какъ обширная и неизвѣданная Россія и ни въ одной странѣ, быть можетъ, вопросъ о птицахъ не имѣетъ такого довлѣющаго значенія какъ у насъ. Огромное большинство европейскихъ видовъ птицъ гнѣздится на сѣверѣ Россіи, и мы отвѣтственны передъ потомствомъ за сохраненіе этихъ полезныхъ друзей человѣка не только для нашей земледѣльческой страны, но и для всей Европы. И всякая попытка, всякая иниціатива, имѣющая цѣлью изученіе птицъ, выясненіе ихъ роли въ природѣ и хозяйствѣ человѣка и охрану заслуживаетъ полнаго вниманія. Такою попыткою и является основанный "Орнитологическій Вѣстникъ". Редакторъ его Г. И. Поляковъ является, къ сожалѣнію, рѣдкимъ у насъ человѣкомъ, фанатически преданнымъ своей идеѣ и готовымъ жертвовать ради нея и своимъ трудомъ, и досугомъ, и средствами.

Пожелаемъ же ему и талантливымъ сотрудникамъ "Орнитологическаго Въстника" полнаго успъха въ хорошемъ дълъ».

#### Голосъ Москвы. 3-го апрыля 1910 г. № 76.

«Вновь основанный и выходящій подъ редакціей Г. И. Полякова спеціальный орнитологическій журналь, являясь строго-научнымь изданіемь, въ то же время ставить своей цѣлью—"вводить въ соприкосновеніе ученыхъ спеціалистовъ и простыхъ любителей природы, любителей птиць; заинтересовать этихъ любителей, пріохотить ихъ къ болѣе точнымъ и обстоятельнымъ наблюденіямъ".

Вышедшій на-дняхъ первый № журнала содержитъ рядъ обстоятельныхъ статей по орнитологіи и обзоры иностранной литературы. Нельзя не пожелать успѣха новому полезному изданію, могущему содѣйствовать развитію любви къ природѣ и познанію природы, такъ мало еще распространенному въ средѣ даже и образованнаго русскаго общества».

#### Русскія Выдомости. 7-го апрыля 1910 г. № 79.

«Вышелъ № 1-й журнала "Орнитологическій Въстникъ", перваго въ Россіи по орнитологіи, издаваемаго Г. И. Поляковымъ. Цъль журнала, какъ говорится въ предисловіи отъ редакціи,—объединеніе силъ русскихъ орнитологовъ, какъ ученыхъ, такъ и скромныхъ любителей птицъ; редакція будетъ стремиться къ тому, чтобы содъйствовать сближенію ученыхъ спеціалистовъ и простыхъ любителей природы, пріохотить послъднихъ къ болье точнымъ наблюденіямъ, помочь имъ знакомиться съ научными требованіями и облегчить имъ первые шаги къ болье широкому ознакомленію съ пернатымъ царствомъ».

#### Казанскій Телеграфъ. 14-го апрыля 1910 года. № 5111.

«Этоть, впервые появляющійся въ Россіи, орнитологическій журналь имъеть цълью всестороннее изученіе русскихъ птицъ. Потребность въ такомъ журналь у насъ ощущалась уже давно. За границей, особенно въ Германіи, такихъ изданій существуетъ множество, благодаря чему тамъ наука орнитологія весьма популярна и общедоступна. У насъ же въ Россіи заниматься мученіемъ птицъ имъютъ возможность лишь очень немногіе, имъющіе спе-

ціальное образованіе. Между тѣмъ есть много любителей природы, любителей птицъ, которые хотѣли бы серьезно заняться ихъ изученіемъ и войти въ сношенія съ учеными спеціалистами. Вотъ на помощь-то такимъ лицамъ и приходитъ "Орнитологическій Вѣстникъ": онъ, несомнѣнно, заинтересуетъ этихъ любителей, пріохотитъ ихъ къ болѣе точнымъ наблюденіямъ, позволитъ ознакомиться съ современными научными требованіями и впослѣдствіи вести самостоятельныя работы.

Содержаніе перваго номера Въстника очень интересно и разнообразно. "Орнитологическій Въстникъ" можно вполнъ рекомендовать всъмъ любителямъ птицъ и нужно пожелать ему возможно большаго распространенія».

#### Тифлисскій Листокъ. 12-го іюня 1910 года. № 132.

«Первый русскій орнитологическій журналь "Орнитологическій Въстникъ" выходить подъ редакціей Г. И. Полякова. Я хорошо знакомъ съ положеніемъ дѣлъ этого журнала и могу сказать, что пока онъ хорошо обезпечень и матеріально, и научными силами. Въ немъ помимо людей, уже извѣстныхъ своими орнитологическими трудами, какъ Алфераки, Бутурлинъ и проф. Сушкинъ, участвуетъ еще множество молодыхъ, начинающихъ орнитологовъ. До сихъ поръ впечатлѣніе отъ этого изданія самое благопріятное. Оба выпуска вышли во-время, ничуть не запаздывая противъ объявленнаго срока (чего съ научными журналами никогда не бываетъ!), оба выпуска въ высшей степени содержательны и богаты весьма интересными и важными для орнитологіи Россіи статьями.

У насъ на Кавказѣ немало любителей орнитологіи, для нихъ и написана эта замѣтка. Если я сказалъ, что пока журналъ этотъ матеріально обезпеченъ, то это отнюдь не значитъ, что издающее его лицо не потеряетъ скоротерпѣнія, видя только крупный дефицитъ. И теперь уже издатель писалъ мнѣ: Масса сочувственныхъ писемъ (по поводу перваго выпуска)... а подписчиковъ совсѣмъ мало...—"Цвѣты, цвѣты... слишкомъ много цвѣтовъ!" Г.г. любители орнитологіи, примите это къ свѣдѣнію и не забывайте, что нельзя постоянно разсчитывать на благодѣяніе и пожертвованіе, а нужно и самямъчто-нибудь дѣлать. А поддержка любимаго дѣла совсѣмъ и не трудна—заплатите только подписную цѣну!».

#### Новое Время. 30-го іюня 1910 года.

«Съ начала настоящаго года началъ подъ именемъ "Орнитологическаго Въстника" выходить первый въ Россіи періодическій органъ, посвященный изученію птицъ. Задачей своей редакція ставитъ не только объединеніе публикаціи научныхъ работъ по русской орнитофаунѣ, но и популяризацію этого отдъла зоологіи среди широкихъ слоевъ читателей и сближеніе простыхъ любителей птицъ со знатоками и спеціалистами.

Журналъ выходить, какъ и заграничныя изданія этого типа, четыре раза въ годъ книжками, какъ объщано, по четыре печатныхъ листа, въ дъйствительности же редакція даетъ больше, чьмъ объщала, именно двъ книжки истекшаго полугодія составляють около 10 печатныхъ листовъ.

Всѣ статьи снабжены подзаголовками на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ, а нѣкоторыя и подобными же краткими резюмэ. Въ вышедшихъ двухъ

книжкахъ помъщено около 30 статей нашихъ извъстныхъ натуралистовъ: С. Н. Алфераки, М. К. Житникова, Н. А. Заруднаго, В. А. Разевига, проф. П. П. Сушкина, и ряда болъе молодыхъ изслъдователей.

Тутъ и фаунистическія статьи, и замѣтки объ образѣ жизни и распространеніи мало извѣстныхъ птицъ, и описанія новыхъ для науки видовъ, и новыя для Россіи находки, и краткіе обзоры цѣлыхъ группъ съ табличками для опредѣленій. Сверхъ того, имѣется отдѣлъ библіографіи и критики, довольно полно слѣдящей за всѣмъ, что въ иностранной и русской печати можетъ быть интереснаго для русскаго любителя вольной птицы.

Крайне низкій уровень интереса къ природѣ и знанія его въ русскомь обществѣ достаточно извѣстенъ. Анекдотическаго характера, однако точные факты, что въ офиціальныхъ проектахъ будущаго охотничьяго закона включены, какъ подлежащіе истребленію всѣми мѣрами, соболь и бѣлка, а большое охотничье общество Поволжья ходатайствовало объ истребленіи и кукушки! Между тѣмъ не только охрана естественныхъ богатствъ страны, но и вообще истинное просвѣщеніе, и даже разумное воспитаніе національнаго характера невозможны безъ значительно бо́льшаго сближенія съ природой молодыхъ поколѣній. Извѣстная роль должна принадлежать въ этомъ спорту и прежде всего охотѣ. Возможность же глубже осмыслить спортъ, дать ему идеальное содержаніе, сблизить съ изученіемъ природы—для широкихъ слоевъ населенія опредѣляется цѣлымъ рядомъ вспомогательныхъ средствъ, однимъ изъ которыхъ являются и научно-популярные журналы типа "Орнитологическаго Вѣстника".

Такимъ образомъ этому совершенно частному предпріятію я придаю и нѣкоторое государственное значеніе, какъ симптому и попыткѣ. Надо надѣяться, что иниціаторъ и издателъ Гр. Ив. Поляковъ (ст. Обираловка, Московской губ., им. Саввино) найдетъ въ обществѣ достаточную поддержку».

#### Сибирская Жизнь. 14-го октября 1910 года. № 228.

«Съ чувствомъ глубокой радости и искренняго удовлетворенія привътствую появленіе первыхъ номеровъ перваго русскаго періодическаго изданія, исключительно посвященнаго изученію птицъ нашего обширнаго и столь мало изученнаго въ орнитологическомъ отношеніи отечества.

Давно уже ощущалась потребность въ журналѣ, который объединилъ бы семью русскихъ орнитологовъ, не только ученыхъ, но и любителей. Ученые спеціалисты нерѣдко помѣщали свои труды въ иностранныхъ журналахъ п печатали ихъ на иностранныхъ языкахъ, чѣмъ, разумѣется, не могли способствовать распространенію своихъ наблюденій и воззрѣній среди широкихъ слоевъ любителей орнитологіи. Послѣднимъ за несуществованіемъ спеціальноорнитологическаго русскаго изданія приходилось или вовсе не дѣлиться своими наблюденіями въ печати или опубликовывать ихъ во всевозможныхъ изданіяхъ, до провинціальныхъ газетъ включительно, чѣмъ затрудняли и въ значительной степени осложняли работу ученыхъ, старавшихся собрать литературу по данному вопросу.

Много весьма цѣнныхъ наблюденій вслѣдствіе отсутствія объединяющаго органа навсегда утрачено!

Съ нынѣшняго года этого болѣе не будетъ. Гр. Ив. Поляковъ, уже пріобрѣвшій вполнѣ заслуженную извѣстность своими пѣнными наблюденіями надъ птицами центральныхъ губерній Европ. Россіи, взялъ на себя немалый трудъ объединить семью русскихъ орнитологовъ. Онъ редакторъ-издатель "Орнитологическаго Вѣстника", въ которомъ принимаютъ участіе маститый С. Н. Алфераки, авторъ монографій "Утки" и "Гуси Россійской Имперіи", С. А. Бутурлинъ, одинъ изъ лучшихъ знатоковъ птицъ не только Европейской, но и Азіатской Россіи, Н. А. Зарудный, неутомимый изслѣдователь орнитофауны Оренбургскаго, Закаспійскаго и Туркестанскаго краевъ, проф. П. П. Сушкинъ, изслѣдователь орнитофауны Киргизской степи и много другихъ научныхъ силъ, такъ что позволительно думать, что этотъ журналь скоро сдѣлается настольнымъ для всѣхъ, кому дороги интересы русской орнитологіи.

Въ журналъ отведено мъсто для отдъла по обмъну орнитологическимъ матеріаломъ (шкурки, яйца, гнъзда), который можетъ заинтересовать любителей, въ особенности живущихъ въ провинціи, нуждающихся въ матеріалъ для сравненія.

Отъ души желаю новому предпріятію полнаго успѣха!»

#### Утро Россіи. 12-го февраля 1911 года. № 34.

«Надо, дъйствительно, горячо любить науку, чтобы начать издавать у насъ въ Россіи совершенно спеціальный научный журналъ; и мы можемъ сказать спасибо редактору-издателю "Орнитологическаго Въстника" Г. И. Полякову за то, что онъ на такую жертву решился. Польза такихъ спеціальныхъ изданій для науки велика и несомнінна: они дають возможность спеціалистамъ удобно опубликовывать свои работы, они будятъ интересъ любителей, они заставляють интересоваться научными вопросами тахь, кто безь этого, пожалуй, и не сталь бы ими интересоваться. Первый номерь молодого журнала за этотъ годъ производитъ самое благопріятное впечатльніе. Внышность журнала значительно улучшена сравнительно съ прошлымъ годомъ, объемъ сильно увеличенъ при той же минимальной подписной цънъ, а содержание интересно и разнообразно. Тутъ и описанія новыхъ формъ, и фаунистическія замътки, и біологическія статьи (поступательное весеннее движеніе нъкоторыхъ птицъ, съ таблицами, и другія), и обстоятельнійшій обзоръ орнитологической литературы, ведомый такимъ авторитетнымъ знатокомъ дъла, какъ С. А. Бутурлинъ. Когда подумаешь, какъ плохо изслъдована громадная Россійская Имперія, когда представишь себь, сколько интересньйшихъ тайнъ еще скрываеть отъ насъ природа, тогда особенно хочется пожелать интересному изданію полнаго успъха и возможно широкаго распространенія среди любителей природы и охотниковъ».

#### Газета "Кавказъ". 13-го февраля 1911 года. № 35.

«Первый русскій орнитологическій журналь вступиль во второй годь своего существованія. Во внъшности изданія замьтна большая перемъна къ дучшему. Содержаніе попрежнему ново и интересно. Мы съ удовольствіемъ

замѣтили нѣсколько новыхъ именъ среди авторовъ статей. Но вотъ удивительное дѣло: орнитологи растутъ какъ грибы, а подписчиковъ на единственный русскій научно-орнитологическій журналь нѣтъ! Большинство старается прочесть какъ-нибудь на чужой счетъ, совершенно забывая о томъ, что, лишая журналъ подвержки, они осуждаютъ его на умираніе, ибо долго продержаться при такомъ отношеніи онъ не можетъ.

Птицамъ Кавказа въ настоящей книжкъ посвящено три статьи, при чемъ въ фауну Кавказа вводится новый подвидъ сорокопута и описывается новый подвидъ мухоловки».

Ежемпьсячный Въстиикъ Технической, Ремеслениой и Сельскохозяйственной Литературы. Голь 1911 года.  $\mathbb{N}_2$  9.

«Гдф-то въ глуши, въ имѣніи, издается интереснѣйшій журналь, посвященный вопросамъ научной орнитологіи. Только въ нашемъ отечествѣ возможны такіе случаи: гдѣ-то въ уголкѣ силятъ люди, преданные чистой наукѣ, и проливаютъ свѣтъ знанія, посвятивъ себя исключительно пернатому царству; и это тѣмъ цѣннѣе, что русская литература по орнитологіи страшно бѣлна».

«Вообще содержаніе журнала представлено въ высшей степени разнообразно, и невольно чувствуется, что дѣло ведутъ люди, которые съ любовью и съ горячей вѣрой въ науку отдались отечественному птицевѣдѣнію».

Журналъ "Естествознание и Географія". Сентябрь 1914 года. № 7.

«Издаваемый и редактируемый Г. И. Поляковымъ спеціальный орнитологическій журналь вступиль вь пятый годь своего существованія. За эти годы журналь пріобрѣль большій объемъ сравнительно съ началомъ изданія, вполнѣ окрѣпъ, обезпеченъ участіемъ выдающихся представителей русской орнитологіи, и мы можемъ лишь привѣтствовать тѣ энергію и любовь къ дѣлу, которыя сказываются въ этомъ частномъ научномъ предпріятів, потребность въ которомъ для русской науки несомнѣнно чувствуется. Журналь даетъ возможность опубликовывать многія весьма интересныя, но небольшія по объему статьи, которымъ трудно найти мѣсто въ изданіяхъ ученыхъ обществъ, да къ тому же и сосредоточеніе матеріала, однороднаго по содержанію, въ одномъ мѣстѣ имѣетъ важное практическое значеніе.

За послъднее время журналъ началъ давать при нъкоторыхъ статьяхъ сокращенное содержаніе на нъмецкомъ языкъ. Мы противъ такого нововведенія. Слъдуетъ или печатать русскія работы въ заграничныхъ изданіяхъ, или печатать ихъ въ Россіи по-русски. Печатаніе же въ Россіи на иностранныхъ языкахъ, какъ дълаетъ Общество Испытателей Природы, или печатаніе по-русски съ нъмецкимъ или французскимъ извлеченіемъ мы считаемъ до извъстной степени унизительнымъ для нашего національнаго достоинства. Это какое-то подслуживаніе передъ иностранцемъ, который лънится разобраться въ русской статьъ. Видимъ ли мы, чтобы нъмецъ облегчалъ французу, англичанину, испанцу, русскому пониманіе своей статьи дачей краткихъ извлеченій? Дълаетъ ли то же англичанинъ или итальянецъ? Никто этого не дълаетъ, кромъ насъ, русскихъ, да, пожалуй, японцевъ и венгерцевъ. Но

полагаю, что не съ этихъ народовъ, а съ болѣе крупныхъ въ культурномъ отношеніи намъ надо брать примѣръ.

Въ печатаніи своей статьи въ чужой странѣ на языкѣ той страны я не вижу ничего обиднаго для національнаго самолюбія. Статьи посылаются не въ страну, а въ журналь, который имѣетъ не мѣстное, а международное значеніе. Конечно, вопросъ о многоязычіи научныхъ изданій и о происходящихъ отсюда неудобствахъ—больной вопросъ, и въ какое онъ придетъ положеніе спустя нѣкоторое время, трудно предрѣшить, но одно слѣдовало бы твердо установить: въ Россіи печатать только по-русски.

Въ приложении къ журналу печатается обширная работа Г. И. Полякова объ орнитологическихъ результатахъ его поъздки на озеро Зайсанъноръ. Въ № 1 за 1914 г. помъщено 5 листовъ этого приложенія, да въ самомъ номеръ 7 листовъ. Такой солидный объемъ при 4 руб. въ годъ подписной платы (4 книги въ годъ) дълаетъ изданіе весьма дешевымъ. Надо надъяться, что всякій, кто хоть сколько-нибудь интересуется птицами, будетъ имъть у себя "Орнитологическій Въстникъ"».

\* \*

Ниже приводимъ выдержки изъ нѣкоторыхъ писемъ, полученныхъ нами въ разное время по поводу появленія въ свѣтъ "Вѣстника".

Ташкентъ, 14. III. 1910.

"Желаю этому журналу полнъйшаго процвътанія какъ у насъ въ Россін, такъ и всюду за границей.

Съ глубочайшимъ къ Вамъ уваженіемъ

Н. Зарудный".

С.-Петербургъ, 17. III. 1910.

"узналъ объ учрежденіи Вами перваго въ Россіи орнитологическаго журнала; желаю Вамъ отъ всего сердца успѣха въ этомъ трудномъ дѣлѣ.

Искренно уважающій Васъ

Евг. Бихнеръ".

С. - Петербургъ, 21. III. 1910.

"идев Вашего журнала глубоко сочувствую и отъ души желаю ему самаго широкаго распространенія. Первый номеръ на меня произвелъ самое отрадное впечатльніе. Всь статьи какъ на подборъ и цьнны и интересны".

"Еще разъ желаю усивха Вашему изданію.

П. Нестеровъ".

Симферополь, 12. IV. 1910.

"Привътствую выходъ въ свътъ перваго выпуска "Орнитологическаго Въстника" и желаю его редактору и сотрудникамъ успъха и въ дълъ, и въ личной жизни.

Искренно преданный

С. Мокрэкецкій".

Дерптъ-Юрьевъ, 20. IV. 1910.

"и въ будущемъ я готовъ реферировать содержание Вашего журнала, существование котораго я считаю важнымъ не только для науки, но и для оживления русской орнитологии.

Съ совершеннымъ почтеніемъ

B. Ommo".

Жмеринка, 26.V. 1910.

"Горячо привътствую Ваше въ высшей степени полезное и давно необходимое начинание и отъ всей души желаю Вамъ полнъйшаго успъха".

"Прошу принять увърение въ совершенномъ почтении

А. Быковъ".

С.-Петербургъ, 14. VI. 1910.

«поблагодарить Вась за любезную присылку двухь первыхъ №№ Вашего симпатичнаго "дѣтища", появленіе въ свѣтъ котораго я отъ всей души привѣтствую". "Отъ души желаю Вамъ скораго и полнаго успѣха, а пока могу Васъ поздравить съ такими дѣятельнѣйшими сотрудниками, какъ С. А. Бутурлинъ, Н. А. Зарудный, С. Н. Алфераки, П. П. Сушкинъ. Будемъ надѣяться, что за ними послѣдуетъ и рядъ новыхъ, молодыхъ русскихъ орнитологовъ. Спеціальнаго органа для орнитологіи въ Россіи давно не хватало, и Вы какъ нельзя лучше поняли потребность момента.—Еще разъ душевно Васъ привѣтствую».

"Искренно уважающій Васъ

Андрей Семеновъ-Тянъ-Шанскій".

С.-Петербургъ, 18. VIII. 1910.

«я нашелъ № 2 Вашего "Орнитологическаго Въстника", нынъ прочель его и съ удовольствіемъ дамъ о немъ желаемый Вами отзывъ въ журналъ "Любитель Природы". Буду очень радъ, если Вы позволите время отъ времени помъщать въ немъ мои орнитологическія статьи».

"Искренно уважающій Васъ

В. Біанки".

#### Новая Александрія, 9. Х. 1910.

«Съ удовольствіемъ принимаю Ваше приглашеніе быть сотрудникомъ интереснаго и полезнаго "Орнитологическаго Въстника"».

"Уважающій Вась"

(профессоръ) "И. К. Тариани".

С.-Петербургъ, 22. Х. 1910.

"Приношу Вамъ искреннюю признательность за присылку номеровъ издаваемаго Вами интереснаго журнала, а также за приглашеніе принять въ немъ участіе". "Во всякомъ случать всегда буду радъ принять въ немъ посильное участіе.

Примите увърение въ совершенномъ почтении и преданности

К. Дерюник".

С.-Петербургъ, 9. І. 1911.

"Очень благодаренъ Вамъ за приглашеніе принять участіе въ Вашемъ интересномъ и очень нужномъ въ Россіи журналь".

"Съ искреннимъ уваженіемъ

Л. Молчановъ".

Везенбергъ, 22. І. 1911.

«въ январской книгѣ 1911 г. "The Ibis" на стр. 186 редакція даетъ краткій отзывъ о полученныхъ ею трехъ первыхъ №№ "Орнитологическаго Вѣстника", заканчивая словами, что "ни одинъ работникъ по Палеарктическимъ пгицамъ не долженъ упускать ознакомленія съ этимъ новымъ журналомъ"».

"Вашъ С. Бутурлинъ".

Москва, 25. І. 1911.

«№ 1 "Въстника" очень хорошъ».

"Преданный

Б. Житковъ".

С.-Петербургъ, з. И. 1911.

«1-ая книжка "Орнитологическаго Въстника" составлена весьма интересно—просмотрълъ съ большимъ удовольствіемъ. Русскіе орнитологи должны быть Вамъ очень признательны.

Съ истиннымъ уваженіемъ»

(профессоръ) "Д. Кайгородовъ".

Ташкентъ, 10. П. 1911.

"Думаю, что Вы даете въ журналѣ гораздо больше, чѣмъ кто бы то ни было могъ требовать отъ него. Это мое искреннее мнѣніе. Затѣмъ думаю, что цѣна изданія могла бы быть повышена безъ всякаго ущерба для подписчиковъ. Такъ ли, иначе ли, но всею душою желаю дальнѣйшаго процвѣтанія "Орнитологическаго Вѣстника" и твердо вѣрю въ его долговѣчность.

Съ глубокимъ уваженіемъ искренно преданный Вамъ

Н. Зарудный".

Москва, 19. III. 1912.

"Журналъ Вашъ ведется прекрасно: носитъ вполнѣ научный характеръ и даетъ массу интереснаго матеріала. Отъ всей души сдѣлаю все, что смогу, для его распространенія.

Истинно почитающій Васъ

(профессоръ) H. Ку. ганинъ".

Москва, 22. Х. 1912.

"Ваша почтенная дѣятельность по орнитологіи въ Россіи вполнѣ заслуживаеть сочувствія и поощренія, и надо искренно желать Вамъ силъ и успѣховъ въ дальнѣйшемъ продолженіи ея".

"Съ истиннымъ уваженіемъ и готовностью къ услугамъ

(профессоръ) Д. Анучинъ".

С.-Петербургъ, 17. VIII. 1913.

«Приношу Вамъ искреннюю признательность за присылку "Орнитологическаго Въстника". Я съ большимъ удовольствіемъ готовъ принять участіе въ Вашемъ прекрасномъ изданіи.

Прошу Васъ, Милостивый Государь, принять увърение въ искреннемъ уважении и совершенной преданности.

Готовый къ услугамъ Вашимъ

(завъдывающій Сельскохозяйственно-бактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.)

Тартаковскій».

\* \*

Такимъ образомъ, несмотря на дефекты, съ которыми неизбѣжно связано начинаніе такого дѣла, какъ изданіе новаго научнаго журнала, нашъ "Вѣстникъ" былъ встрѣченъ вполнѣ сочувственно русскими учеными и многими научными учрежденіями. Изъ изложеннаго выше видно, что за пять лѣтъ существованія онъ достигъ, говоря безъ преувеличиванія, огромнаго моральнаго успѣха. Но, къ сожалѣнію, ему нехватало за это время успѣха матеріальнаго: число подписчиковъ къ концу пятаго года достигло лишь 80 и если бы не двѣ субсидіи по 1500 рублей, выданныя Департаментомъ Земледѣлія, то журналъ не могъ бы просуществовать и это сравнительно недолгое время. Однако разсчитывать на постоянное полученіе такихъ субсидій невозможно. Поэтому мы позволяемъ себѣ здѣсь обратиться ко всѣмъ лицамъ, заинтересованнымъ въ существованіи нашего "Вѣстника", съ покорнѣйшею просьбою распространять его среди своихъ знакомыхъ, памятуя, что для бездефицитнаго изданія журнала, даже при номинальномъ его объемѣ (т.-е. по 4 листа въ книжкѣ), указанное нами выше число подписчиковъ должно быть увеличено по крайней мѣрѣ въ три раза.

Въ заключение считаемъ долгомъ выразить глубокую благодарность читателямъ, которые пришли къ намъ на помощь въ распространении журнала и тѣмъ лицамъ, которыя своевременно помогли редакціи своими указаніями о недостаткахъ въ его постановкъ.

Редакція.



# Къ орнитофаунъ Приморской области.

Г. И. Поляковъ.

# Zur ornithologischen Fauna des Ussuri-Gebietes.

Von G. I. Poljakow.

Предлагаемая ниже замѣтка — результать обработки небольшой коллекціи птицъ Приморской области, собранныхъ Э. А. Борсовымъ въ 1908—1912 г.г. въ ближайшихъ окрестностяхъ Хабаровска, Никольска - Уссурійскаго и слѣдующихъ станцій Уссурійской желѣзной дороги: Корфовская, Вѣрино, Вяземская, Котиково и Розенгартовка.

Въ коллекціи этой оказалось всего 119 экземпляровъ, относящихся къ 60 видамъ и подвидамъ. Полъ птицъ приводится въ стать согласно помътокъ на этикеткахъ названнаго коллектора. — Обмъры дълались мною по шкуркамъ штангенциркулемъ и—на крупныхъ экземплярахъ — рулеткой; крылья измърялись въ сложенномъ видъ по прямой отъ кистевого сгиба до вершины самаго длиннаго махового, плюсны — отъ мъста скръпленія съ голенью сзади до мъста скръпленія со среднимъ пальцемъ спереди, а хвосты—отъ корня до вершины самыхъ длинныхъ изъ рулей; о способахъ измъренія клюва оговорено въ каждомъ случаъ отдъльно. Всъ даты приведены по старому стилю.

Для удобства пользованія настоящей статьей, я перечисляю формы въ ней въ порядкъ семействъ, принятомъ С. А. Бутурлинымъ въ его двухъ послъднихъ работахъ, касающихся авифауны этого же района—"Птицы Приморской Области" и "Птицы Приморской и Амурской Областей").

<sup>1)</sup> Отдѣльные оттиски изъ журнала "Наша Охота" за 1909 г.—кн. XI, 1910 г.—кн. V—IX, и 1911 г.—кн. 14, 16, 17, 18, 20 и 21.

Опредъленія нѣкоторыхъ изъ перечисленныхъ ниже птицъ были провѣрены профес. П. П. Сушкинымъ, за что, а равно и за сдѣланныя имъ весьма цѣнныя для меня указанія выражаю ему здѣсь мою глубокую благодарность.

#### Fam. Gruidae.

#### Grus japonensis Müll.

I. ♂, 12. VII. 1909, ст. Будакова ¹).

Взрослая птица. Маховыя и рулевыя старыя; мелкое перо равном врно сильно изношенное.

Размѣры: крыло—643.0; хвостъ—229.0 m.m.

#### Fam. Rallidae.

#### Rallus aquaticus indicus Blyth.

1. ♀, 15. V. 1910, ст. Вяземская.

Все опереніе за исключеніемъ перышекъ поясницы, которыя очень мало изношены, довольно сильно отрепанное.

Разм'вры: крыло—125.3; плюсна—41.0; надклювье отъ начала лобнаго оперенія—40.0 m.m.

Уздечка и заглазная полоса, доходящая до темной окраски боковъ шеи, рыжевато-бурыя.

#### Fam. Ardeidae.

#### Botaurus stellaris orientalis Buturl.

1. 👌, 24. IX. 1911, вблизи Хабаровска.

Въ немного изношенномъ уже опереніи.

Размѣры: крыло—350.0; хвостъ—113.7; плюсна—91.8; клювъ: надклювье отъ начала лобнаго оперенія—66.7, по разрѣзу рта—88.1, отъ задняго края ноздрей—61.7, высота у задняго края ноздрей—18.0 m.m.

<sup>1)</sup> Станція эта на схем'є жел'єзных дорогъ Азіатской Россіи И. Ф. Зауэра за 1914 годъ не обозначена.

#### Ardetta eurythma Swinh.

1.  $\bigcirc$ , 28.VI. 1909, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.—2.  $\bigcirc$ , 12.VII. 1909, здѣсь же.—3 и 4.  $\bigcirc$  и 0, 4.VII. 1910, здѣсь же.—5.  $\bigcirc$ , 18.VII. 1910, здѣсь же.

Первая птица — взрослый ♂ въ мало изношенномъ опереніи; коричневыя перья его спины отличаются своею почти полной свѣжестью. Экземпляры за №№ 2 и 3—взрослыя ♀♀ (темя черновато-бурое); опереніе ихъ довольно сильно отрепанное. Остальныя птицы — молодыя (темя черное) въ первомъ, еще свѣжемъ, гнѣздовомъ нарядъ.

Размѣры: крыло — 149.5, 141.8, 145.0, 136.3 и 143.5; хвостъ—41.7, 37.5, 41.1, 36.3 и 42.5; плюсна—52.5, 47.5, 48.1, 49.2 и 46.8; клювъ: отъ разрѣза рта—63.0, 59.0, 57.3, 56.6 и 57.5; надклювье отъ передняго края ноздрей—41.5, 36.8, 38.2, 35.0 и 36.0 m.m.

#### Fam. Charadriidae.

## Gallinago solitaria japonica (Bp.).

1. 0, 21. IX. 1908, ст. Вяземская.

Опереніе равном врно очень мало изношенное.

Крыло-155.4 т.т.

Нижняя сторона тъла сильно испещрена. Бълыя полоски верха гораздо уже, чъмъ у типичной формы.

## Gallinago megala Swinh.

♀, 9. V. 1908, ст. Вяземская.

Рулевыя и всѣ маховыя довольно сильно изношенныя. Къ несомнѣнно старымъ должно быть отнесено большинство перышекъ на головѣ, нѣкоторыя перышки изъ покрывающихъ поясницу, малыя и частью среднія верхнія кроющія крыла, и всѣ на нижней сторонѣ тѣла; остальное опереніе совершенно свѣжее, рѣзко отличающееся интенсивностью окраски и полной неотрепанностью.

Рулей 18. Ширина крайнихъ изъ нихъ въ вершинной части равна 3.6 m.m.; такая ширина свойственна обыкновенно рулямъ не крайней пары, а третьей, и потому возможно предположить, что по два пера съ края птицей утеряно.

## Gallinago stenura (Bp.).

1. о, 20. VIII. 1908, ст. Вяземская.

Въ свъжемъ опереніи.

Рулей 24.

## Gallinago australis (Lath.).

1. 0, 20. VII. 1908, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.

Молодая птица въ еще свѣжемъ перѣ.

Размѣры: крыло—138.4; плюсна—39.0; открытый хребетъ надклювья—66.2 m.m.

Рулевыхъ 18.

Профессоръ П. П. Сушкинъ, видѣвшій этотъ экземпляръ, сообщилъ мнѣ: "Опредѣленіе, судя по имѣющейся у меня литературѣ, правильно".

## Gallinago gallinago raddei (Buturl.).

1. ♀, 23. IV. 1909, ст. Вяземская.—2. ♂, 24. IV. 1909, здѣсь же.

У ♀ малыя, частью среднія и большія верхнія кроющія крыла старыя, остальное мелкое перо св'ѣжее, несомн'ѣнно лишь недавно появившееся. Старыхъ, сильно отрепанныхъ перьевъ въ крылѣ ♂ гораздо больше и они имѣются въ значительномъ числѣ на нижней сторонѣ тѣла, на бокахъ туловища и въ области груди.

На верхней сторонъ свътлыя продольныя полосы шире, чъмъ у типичной формы. Подмышечныя поперечно полосаты; темныя полоски значительно уже бълыхъ.

## Totanus erythropus (Pall.).

и и 2. ♂ и ♀, 17. IX. 1911, р. Амуръ, вблизи Хабаровска.

На головъ, сверху, и на спинъ мелкія бурыя перышки замъняются свъжими съровато-бурой окраски.

Размѣры: крыло—170.0 и 163.7; хвостъ—65.6 и 64.4; плюсна—58.4 и 57.5; надклювье отъ начала лобнаго оперенія—53.7 и 56.4, отъ передняго края ноздрей—48.0 и 50.0 m.m.

## Totanus ochropus (L.).

1. d, 9. IX. 1912, вблизи Хабаровска.

Въ свѣжемъ опереніи.

Разм'тры: крыло—137.5; хвостъ—57.3; плюсна—33.4 m.m.

#### Charadrius dominicus fulvus Gmel.

1. о, 17. IX. 1911, р. Амуръ, вблизи Хабаровска.

Степень изношенности мелкаго пера не однородна: на головъ и спинъ среди свъжихъ перьевъ имъются въ небольшомъ числъ отрепанныя и выгоръвшія (съ сильно побълъвшими краями).

Крыло-168.0 т.т.

Третьестепенныя маховыя не достигаютъ конца сложеннаго крыла на 32.6 m.m.

По окраскѣ оперенія не отличима отъ осеннихъ молодыхъ экземпляровъ изъ Барнаульскаго уѣзда и съ озера Зайсанъ (5 птицъ въ имѣющейся у меня въ настоящее время коллекціи А. П. Велижанина).

Професс. П. П. Сушкинъ, которому посылался этотъ экземпляръ для опредѣленія, сообщилъ мнѣ: "По имѣющейся у меня литературѣ, огіеntalis не опредѣляется, а матеріала нѣтъ. По окраскѣ уссурійскій сходенъ съ моими пролетными изъ Минусинска и съ Зайсанъ-нора. На признакъ отношенія третьестепенныхъ маховъ боюсь полагаться: зависитъ отъ того, какъ снимали крыло. А у уссурійскаго крыло снято чулкомъ и корни перьевъ стронуты. У моихъ названное разстояніе: 20—23 (снималъ самъ), 26—32 (чужая съемка)".

По указанію С. А. Бутурлина <sup>1</sup>), восточно-азіатская форма навърное встръчается въ южной части Приморской области.

#### Fam. Laridae.

# Sterna longipennis Nordm.

1. о, 11. V. 1908, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.—2 и 3. ♂ и ♀, 12. VII. 1909, здѣсь же.

Майскій экземпляръ въ сравнительно еще мало изношенномъ опереніи. Перо іюльскихъ птицъ отрепано гораздо сильнѣе, но признаковъ наступленія линьки не замѣтно.

Размѣры: крыло – 265.0, 278.0 и 274.0; плюсна—20.5, 21.6 и 21.4; надклювье отъ передняго края ноздрей—26.0, 27.4 и 26.6 m.m.

Нижняя сторона тъла окрашена не темнъе, чъмъ у нъкоторыхъ экземпляровъ Sterna hirundo hirundo L. изъ Московской губерніи (моя коллекція). Судя по шкуркамъ, у весен-

<sup>1) &</sup>quot;Синоптическія таблицы охотничьихъ птицъ Россійской Имперіи", стр. 23.

ней птицы клювъ за исключеніемъ самаго кончика и основанія нижней челюсти очень темной окраски; ноги ея сильно буроваты. У лѣтнихъ птицъ части эти окрашены нѣсколько свѣтлѣе.

#### Fam. Phasianidae.

#### Coturnix japonicus ussuriensis Bogd.

1. 0, 22. IV. 1909, ст. Вяземская.—2. ♀, 3. V. 1912, вблизи Хабаровска.—3. ♂, 6. V. 1912, здѣсь же.—4 и 5. 2 ♂, 9. V. 1912, здѣсь же.

Мелкое перо равномърно мало изношенное; вершины крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ немного обиты.

Размѣры: крыло — 99.4, 97.5, 94.5, 98.0 и 91.0; плюсна—24.4, 26.0, 25.5, 26.3 и 26.2; надклювье отъ передняго края ноздрей—7.3, 7.2, 7.0, 6.5 и 7.0 m.m.

Горло ♀ грязно-желтовато-бѣлое (сливочно-бѣлое), а у остальныхъ экземпляровъ (♂♂) рыжеватое съ темнымъ, буроватымъ, пятномъ. Отъ перепеловъ изъ Московской губерніи всѣ легко отличаются болѣе рѣзкимъ рисункомъ верха: темная окраска черноватѣе, а свѣтлыя наствольныя полоски ярче и гораздо шире; у ♀ темныя пятнышки на груди черноватѣе и расположены значительно чаще.

## Perdix daurica suschkini subsp. nov.

и и 2. 2 о, 8. II. 1910, Хабаровскъ.

Въ равномърно мало изношенномъ опереніи.

Длина крыла—147.5 и 144.0 m.m.

Отъ 6 экземпляровъ типичной формы коллекціи профессора П. П. Сушкина (одного забайкальскаго, двухъ минусинскихъ и трехъ алтайскихъ), оба рѣзко отличаются слѣдующими признаками: рыжая окраска простирается на весь бокъ головы и захватываетъ часть шеи; сверху и на крыльяхъ гораздо рыжѣе—скорѣе рыжебурая, чѣмъ сѣро-бурая; продольныя бѣловатыя полосы чуть не вдвое шире; верхъ головы рыжевато-бурый, безъ примѣси сѣрой окраски и съ очень узкими бѣловатыми наствольными полосками перышекъ; рыжая полоса на лбу гораздо шире. — Въ окраскѣ туркестанской расы 1) рыжій цвѣтъ развитъ гораздо слабѣе.

- Называю форму эту въ честь профессора П. П. Сушкина.

<sup>1)</sup> P. d. turcomana Stolzm., Bull. de la Soc. Imp. des. Nat. de Moscou, 1897 (= P. d. occidentalis Buturl., Ornith. Monatsb., 1908).

#### Phasianus alpherakyi ussuriensis Buturl.

1. 👌, 16. XI. 1908, ст. Вяземская.

Вполнѣ взрослая птица въ свѣжемъ перѣ.

Отличается отъ типичной формы—Р. a. alpherakyi Buturl. признакомъ, указаннымъ С. Н. Алфераки и В. Л. Біанки <sup>1</sup>), именно: ободки перьевъ зоба и груди обособлены отъ срединной полоски, ломъщающейся на вершинъ стержня надъ выемкой.

Экземпляръ этотъ былъ опредъленъ мною еще совмѣстно съ покойнымъ Ф. К. Лоренцемъ.

#### Fam. Tetraonidae.

#### Tetrastes bonasia bonasia (L.).

1—2. 2 о, 8. II. 1910, вблизи Хабаровска. — 3—4. 2  $\circlearrowleft$ , 8. IX. 1912. ст. Корфовская.

Судя по черному пятну на горлѣ, первыя двѣ птицы — ♂♂. Опереніе ихъ равномѣрно мало изношенное, а слѣдующихъ двухъ— совершенно еще свѣжее.

Размѣры: крыло — 165.8, 163.2, 164.0 и 167.0; хвостъ — 127.8, 124.6, 117.6 и 113.2; надклювье отъ передняго края ноздрей—11.7, 11.3, 10.3 и 11.0 m.m.

Окраска оперенія въ общемъ нѣсколько болѣе ржавчата (менѣе сѣровата), чѣмъ у рябчиковъ изъ Московской губерніи (моя коллекція) <sup>2</sup>); внутреннія опахала маховыхъ окрашены такъ же, какъ и у послѣднихъ <sup>3</sup>). По указанію С. А. Бутурлина <sup>4</sup>), рябчики Южно-Уссурійскаго края по окраскѣ оперенія совершенно тождественны съ рябчиками западной и центральной Европы, включая западную Россію.—Профессоръ П. П. Сушкинъ <sup>5</sup>) прин-

<sup>1) &</sup>quot;Предварительныя замътки о формахъ рода Phasianus s. str." (Ежетодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, т. XII, 1907 г.), стр. 455.

<sup>2)</sup> Въ общемъ гораздо менње сърыхъ, чъмъ особи восточной формы, которую принято называть Т. b. septentrionalis Seeb.

<sup>3)</sup> Другой признакъ—пестрины на бѣлой брови—оказался не доступнымъ вслѣдствіе плохой съемки шкурки съ головъ уссурійскихъ экземпляровъ.

<sup>4) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 67, и "Матеріалы по птицамъ Енисейской губернін" (оттискъ изъ "Записокъ" Красноярскаго Подотдѣла Имп. Русс. Географич. Общ., т. I, вып. 3—4), стр. 266.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) "Die Vogelfauna des Minussinsk Gebietes, des westlichen Teils des Sajan Gebirges und des Urjanchen-Landes".

ципіально не видитъ препятствій кътому, чтобы и подвиды могли имѣть прерывистое распространеніе.

## Lyrurus tetrix ussuriensis (Th. Lorenz) 1).

і и 2.  $\circlearrowleft$  и  $\circlearrowleft$ , 3. XII. 1910, ст. Розенгартовка. — 3.  $\circlearrowleft$ , 3. III. 1912, вблизи Хабаровска.

У Q крайнія первостепенныя маховыя довольно сильно ужеобиты; степень изношенности мелкаго пера не однородна: какъ на верхней, такъ и на нижней сторонѣ среди свѣжихъ перышекъеще имѣются довольно сильно отрепанныя. 🔗 въ равномѣрно изношенномъ опереніи.

Крыло—268.o, 243.o и 278.o m.m.

Бѣлый цвѣтъ на второстепенныхъ маховыхъ у ♂ образуетъ очень широкую полосу; на первостепенныхъ онъ распространяется до шестого пера; зеленоватый тонъ отлива на перьяхъ головы, шеи и спины болѣе интенсивенъ, чѣмъ у ♂ изъ Тюкалинскаго уѣзда, Тобольской губерніи (моей коллекціи) ²). ♀ сверху черновато-бурая, испещренная болѣе или менѣе широкими поперечными полосками и пятнами ржавчато-желтаго цвѣта и безъ всякой примѣси сѣрой окраски. Такъ называемая корневая бѣлизна у ней на руляхъ совсѣмъ не замѣтна, а у ♂ она едва выражена на внѣшнихъ опахалахъ крайнихъ рулей.

#### Fam. Anatidae.

## Aix galericulata (Linn.).

т. ♂, 20. IV. 1908, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.—2. ♂, 2. VIII. 1909, здѣсь же.—3. ♂, 16. IV. 1910, здѣсь же.—4. ♀, 26. IV. 1910, здѣсь же.—5 и б. ♂ и ♀, 28. IV. 1910, здѣсь же.—7. ♂, 1. VIII. 1910, здѣсь же.—8. ♂, 13. IX. 1912, вблизи Хабаровска.

Апрѣльскіе 🔗 въ полномъ, еще мало изношенномъ, такъ называемомъ брачномъ нарядѣ. Опереніе весеннихъ 🝳 равномѣрно мало отрепанное. Взрослый 🗸 отъ 2-го августа еще линяетъ: смѣняетъ рулевыя и уже смѣнилъ маховыя, при чемъ основанія всѣхъ первостепенныхъ въ чехлахъ; мелкое перо почти сплошь свѣжее,

<sup>1)</sup> Th. Lorenz: "Die Birkhühner Russlands", 1910 (des Ferfas. bearbeit. und herausgegeb. von A. Kohts), p. 3.

<sup>2)</sup> Эквемпляры эти я не имълъ возможности сравнить съ типичными def L. t. viridanus (Lor.) и L. t. baikalensis (Lor.).

лѣтнее—лишь на боку головы осталось одно сильно изношенное перышко желтой окраски. ♂♂ за №№ 7 и 8— молодыя птицы, одѣтыя въ едва изношенное первое (гнѣздовое) опереніе; у обоихъ на бокахъ передней части груди показались перышки брачнаго наряда, при чемъ у перваго ихъ два съ одной стороны, а у второго по два съ обѣихъ сторонъ.

За №№ 3 и 5 и Q за № 6 съ интенсивнымъ ржавымъ на-

летомъ на нижней сторонъ тъла.

## Mareca penelope (L.).

1. ♂, 28. IX. 1908, ст. Вяземская.

Въ гнѣздовомъ, мало изношенномъ еще, опереніи. На бокахъ груди, брюха и надхвостья уже показались сѣрыя съ темными поперечными струйками перышки брачнаго наряда.

#### Anas boschas L.

1. ♀, 3. V. 1909, ст. Вяземская.

Среди плечевыхъ имъются въ небольшомъ числъ совершенно свъжія перья, несомнънно лишь недавно появившіяся. Все остальное опереніе сильно отрепанное и выгоръвшее.

На нижней сторонъ тъла довольно густой ржавый налетъ.

## Dafila acuta (L.).

1. ♂, 30. IX. 1908, ст. Вяземская.

Въ еще полномъ, довольно сильно уже отрепанномъ, гнѣздовомъ нарядѣ, съ интенсивнымъ ржавымъ налетомъ на нижней сторонѣ тѣла.

## Eunetta falcata (Georgi).

1. ♂, 20. IV. 1908, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.—2—4. 2 ♂ juv. и 1 ♀ juv., 2. VIII. 1909, здѣсь же.—5. ♂, 5. IV. 1910, здѣсь же.—6. ♀, 14. IV. 1910, здѣсь же.

Апрѣльскіе ♂ въ полномъ, еще мало изношенномъ, брачномъ нарядѣ. У Q за № 6 плечевыя частью совершенно свѣжія, все же остальное опереніе сильно отрепанное и выгорѣвшее. Экземпляры за №№ 2, 3 и 4—молодыя птицы въ гнѣздовомъ нарядѣ, не имѣющемъ еще никакихъ признаковъ наступленія линьки; признаковъ наступленія линьки;

## Querquedula formosa (Georgi).

1—4. 2 🐧 и 2 🗣, 14. IV. 1910, ст. Вяземская.

Оба ♂♂ въ мало изношенномъ, полномъ брачномъ нарядѣ. У ♀♀ среди отрепанныхъ плечевыхъ есть свѣжія перья; у первой изъ нихъ такой же свѣжести имѣются перышки въ небольшомъ числѣ въ изношенномъ и выгорѣвшемъ опереніи спины, поясницы, боковъ туловища и среди верхнихъ кроющихъ хвоста; у второй птицы на означенныхъ частяхъ свѣжихъ перышекъ гораздо болѣе и они уже показались въ области груди и брюха и среди нижнихъ кроющихъ хвоста.

У всѣхъ на нижней сторонѣ тѣла болѣе или менѣе интенсивный ржавый налетъ.

#### Querquedula crecca (L.).

1. ♀, 7. V. 1909, ст. Вяземская.

Все опереніе за исключеніемъ нѣкоторыхъ изъ плечевыхъ, которыя или совершенно свѣжія, или слегка обношенныя, довольно сильно отрепанное.

## Fam. Aquilidae.

#### Circus melanoleucus Forst.

1. ♂, 2. VI. 1910, ст. Вяземская.

Въ сильно изношенномъ мелкомъ перѣ; вершины маховыхъ и рулевыхъ обиты.

Размѣры: крыло — 343.0; хвостъ — 195.0; плюсна — 77.0; длина надклювья отъ восковицы—16.7 m.m.

1-ое маховое почти равно 6-му. Верхнія кроющія крыла однообразно темно-бурыя.

## Buteo plumipes Hodgs.

1. ♂, 8. ІХ. 1912, ст. Вѣрино.

Опереніе равном врно свъжее.

Размѣры: крыло—382.0; хвостъ—208.0; плюсна—72.2; средній палець—33.6, коготь его—17.8; клювъ: длина надклювья отъ восковицы—20.4, отъ передняго края ноздрей—18.5 m.m.

Плюсна оперена гораздо болѣе, чѣмъ у экземпляровъ В. desertorum (Daud.) изъ Московской губерніи (22 птицы, моя коллекція).

Верхняя сторона тѣла свѣтло-бурая; на головѣ перышки со свѣтлыми блѣдно-желтыми краями; рыжеватые ободки лишь на перьяхъ у сгибовъ крыльевъ и на малыхъ верхнихъ кроющихъ крыла; верхнія кроющія хвоста рыжевато-свѣтло-бурыя. Рули сверху бурые съ рыжеватыми поперечными полосами или, вѣрнѣе, пятнами въ средней части перьевъ. На передней части брюха проходитъ широкая свѣтло-бурая полоса, одинаковой окраски съ верхней стороной тѣла; преобладающая окраска остальныхъ частей низа очень свѣтлая, блѣдно-рыжевато-охристая, лишь на груди перья со свѣтло-бурыми центрами. Основанія маховыхъ бѣлыя.

#### Archibuteo pallidus Menzb.

1. ♀, 28. XII. 1910, ст. Вяземская.

Въ едва обношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—464.0; хвостъ—242.0; надклювье отъ восковицы—23.8, отъ передняго края ноздрей—21.2 m.m.

Весьма бѣлесоватый экземпляръ, очень близко подходящій по окраскѣ оперенія къ данному профессоромъ М. А. Мензбиромъ въ "Птицахъ Россіи" (т. ІІ, стр. 181) описанію для взрослой особи А. раllіdus. Къ этому виду я и отношу пока опредѣляемую сейчасъ птицу, такъ какъ доводы С. А. Бутурлина относительно не существованія названной формы 1) не представляются мнѣ вполнѣ убѣдительными.

## Pandion halia"etus halia"etus (L.).

1. 🐧, 12. VI. 1910, р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.

Маховыя и рулевыя старыя, съ отрепанными вершинами. Опереніе на головъ, зобъ и груди равномърно очень сильно изношенное. Среди отрепанныхъ верхнихъ кроющихъ крыла и мелкихъ перьевъ спины имъются ръзко отличающіяся своею свъжестью.

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 76 и "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", стр. 188.

Размѣры: крыло—481.0; хвостъ—195.0 m.m.

По окраскъ оперенія не отличимъ отъ скопъ изъ Московской губерніи (4 экземпляра, моя коллекція).

## Fam. Strigidae.

## Strix uralensis nikolskii (Buturl.).

1. 0, 15. І. 1910, ст. Вяземская.—2. З, 5. Х. 1912, ст. Котиково.

Октябрьская птица въ равномърно свъжемъ опереніи, январская—въ едва замътно изношенномъ.

Размѣры: крыло—362.0 и 342.0; хвостъ—257.0 и 241.0 m.m.

## Bubo bubo ussuriensis subsp. nov.

1. d, 12. II. 1913, вблизи Никольска-Уссурійскаго.

На этикеткѣ Э. А. Борсовымъ помѣчено: "Добытъ приблизительно въ 50 верстахъ отъ Никольска-Уссурійскаго, гдѣ лѣса еще почти нѣтъ".

Степень изношенности мелкаго пера не однородна: среди отрепанныхъ и выгорѣвшихъ, преобладающихъ въ числѣ, есть рѣзко отличающіяся своей свѣжестью (почти полной неотрепанностью и интенсивностью окраски).

Темныя наствольныя полосы на перьяхъ груди, затылка, спины и плечей буровато-черныя.

Размѣры: крыло—457.0; хвостъ—240.0; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—28.0 m.m.

Вершину крыла образуетъ 3-ье маховое, почти равное по длинъ 4-му; 2-ое между 4-мъ и 5-мъ, 1-ое между 5-мъ и 6-мъ. При разбираніи перышекъ на концахъ пальцевъ обнаруживается 2—3 поперечныхъ щитка, и уже потому экземпляръ этотъ не можетъ быть отнесенъ къ doerriesi¹), который принадлежитъ чуть не къ иному роду. Насколько мнѣ удалось выяснить, онъ представляетъ особую, еще не названную форму В. b и b о. По окраскъ оперенія она близко стоитъ къ В. b. ја k u t e n s is Buturl. (Journal für Ornitologie, 1908, р. 287), отличаясь слъдующими, уже указанными С. А. Бутурлинымъ въ "Птицахъ Приморской Области" ²) для двухъ экземпляровъ съ озера Ханка, призна-

<sup>1)</sup> B. doerriesi Seebohm., Bull. B. O. Club V, XXIX, p. IV.

<sup>2)</sup> Журналъ "Наша Охота" за 1910 г., кн. VI, стр. 78.

ками, а именно: снизу-болъе широкими темными продольными полосами на груди и болъе густой охристой окраской брюха. а сверху-болѣе широкими, достигающими 5-6 (на моемъ экземпляръ-7) т.т., темными наствольями и присутствіемъ слабо выраженнаго поперечнаго рисунка на задней сторонъ шеи. Отъ B. b. ruthenus Buturl. & Zhitk. ["Матеріалы для орнитофауны Симбирской губерніи" (оттискъ изъ т. XLI "Записокъ по общей географіи Имп. Русск. Географ. Общества"), стр. 271] птица эта отличается: менъе широкими и не такъ далеко спускающимися къ брюху темными продольными полосами; менте развитымъ поперечнымъ рисункомъ на брюхъ и перышкахъ, покрывающихъ основанія ногъ, и полнымъ отсутствіемъ на перышкахъ этихъ темныхъ стержневыхъ полосокъ; перья задней стороны шеи съ болъе широкими и желтыми (менъе рыжими) краями, со слабо развитымъ поперечнымъ рисункомъ, отчего зашеекъ рѣзче отлъляется отъ болье темной окраски спины; болье свътлой окраской рулей: на третьемъ съ края перъ темныя полосы на внъшнемъ опахалѣ гораздо уже свѣтлыхъ промежутковъ (у описываемаго экземпляра достигаютъ по ширинъ лишь 7 т.т.) и на свътломъ полъ основной половины руля примъсь бураго цвъта почти совершенно отсутствуетъ.

Е. Hartert 1) филина изъ этой мѣстности ("Ussuri, See Chanka) 2) приводитъ подъ названіемъ В и в о в и в о subspecies. Теперь предлагаю назвать его—В. в и в о и я я и гіеп я і я subsp. поv. Профессоръ П. П. Сушкинъ, видъвшій мой экземпляръ, сообщаетъ мнъ: "Несомнънно, заслуживаетъ выдъленія, и въ большей мъръ, чъмъ ја к и t е п я і я. Послъдній почти укладывается въ варіаціи у е п і я я е е п я і я, коего сейчасъ я собралъ свыше 20 штукъ".

## Glaucidium passerinum orientale Tacz.

1. ♂, 5. IV. 1912, ст. Корфовская.

Опереніе равном врно изношенное.

Размѣры: крыло—96.4; хвостъ—56.5; длина надклювья отъ ноздрей—8.4 m.m.

По окраскъ оперенія отъ сычиковъ-воробьевъ изъ Московской губерніи (5 экземпляровъ, моя коллекція) легко отличается слъ-

<sup>1) &</sup>quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft VIII (Bd. II, 2), p. 965.

<sup>2) &</sup>quot;wahrscheinlich auch Mandschurei".

дующими признаками: болѣе сѣроватымъ, менѣе коричневатымъ, тономъ основной окраски верхней стороны тѣла; темныя пятна низа гуще; бѣлыя поперечныя полоски на хвостѣ чище, безъ примѣси бураго.

#### Surnia ulula pallasi Buturl.

1. ♀, 25. V. 1910, ст. Вяземская. - 2. 0, 15. X. 1911, вблизи Хабаровска.

Весенняя птица въ сильно отрепанномъ мелкомъ перѣ, съ обитыми маховыми и рулевыми. Опереніе осенняго экземпляра свѣжее.

Размѣры: крыло—238.0 и 244.0; хвостъ—171.5 и 178.5; длина надклювья отъ ноздрей—16.6 и 14.3 m.m. У второго экземпляра 1-ое маховое немного длиннѣе 6-го, 2-ое приходится между 4-мъ и 5-мъ, 3-ье самое длинное; у Q вслѣдствіе сильно отрепанныхъ вершинъ перьевъ объ отношеніи маховыхъ судить не возможно.

Отъ экземпляровъ типичной формы (3-хъ птицъ изъ Московской губерніи, моя коллекція) легко отличаются по признакамъ, указаннымъ профессоромъ П. П. Сушкинымъ въ "Die Vögelfauna des Minussinsk Gebietes, des westlichen Teils des Sajan Gebirges und des Urjanchen-Landes" (р. 351).

#### Fam. Micropodidae.

## Chaetura caudacuta caudacuta (Lath.).

1. ♀, 10. VII. 1910, ст. Вяземская.

Вполнѣ взрослая птица: подхвостье бѣлое, безъ темной окраски на кончикахъ перьевъ.

Опереніе отрепанное и на верхней сторон'я тѣла выгорѣвшее; вершины крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ сильно обиты.

Размѣры: крыло—195.0; хвостъ—49.5; клювъ: длина надклювья отъ оперенія лба—7.2, отъ ноздрей—4.5 m.m.

## Fam. Jyngidae.

## Jynx torquilla japonica Bp.

1. о, 14. IV. 1910, ст. Вяземская.

Въ довольно сильно изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—81.0; хвостъ—63.0; плюсна—19.3; длина надклювья отъ передняго края ноздревыхъ ямокъ—8.9 m.m. Отъ 16 экземпляровъ типичной формы изъ Московской губерніи (моя коллекція) отличается слѣдующими признаками: крыло значительно короче; нижняя сторона тѣла окрашена нѣсколько темнѣе и гуще испещрена пятнышками.

#### Fam. Picidae.

## Xylocopus minor minutillus Buturl.

1. 0, 14. II. 1910, ст. Вяземская.

Опереніе мало изношенное.

Размѣры: крыло—91.6; клювъ: длина надклювья отъ угла рта— 18.5, отъ черепа—17.3, отъ ноздрей—12.5 m.m.

Поперечныя полоски на исподъ двухъ крайнихъ паръ рулей широкія, до 2.8 m.m.

#### Picus martius martius L.

1. ♀, 23. IV. 1910, ст. Вяземская.

Вполнѣ взрослая птица въ довольно сильно изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—250.0; хвостъ—166.5; клювъ: длина надклювья отъ передняго края ноздрей — 47.2, высота у основанія — 15.5, ширина у основанія—21.8, ширина хребта между боковыми гребнями—8.0 m.m.

Форма "Dryocopus martius reichenowi", описанная К. Kothe ("Ornit. Monatsb.", 1906, р. 95) по единственному экземпляру съ Уссури, не безосновательно сводится С. А. Бутурлинымъ 1), а затъмъ и Е. Hartert'омъ 2) въ синонимы типичной—Р. m. martius L.

#### Fam. Alaudidae.

#### Alauda arvensis intermedia Swinh.

1. о, 14. IV. 1910, ст. Вяземская.—2. ♂, 20. IV. 1910, здѣсь же.

Опереніе равном врно изношенное.

Размѣры: крыло—103.2 и 104.5; хвостъ—65.7 и 65.9; плюсна—22.9 и 22.8; коготь задняго пальца—16.4 и 12.3; длина надклювья отъ ноздрей—8.8 и 9.2 m.m.

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 57-

<sup>2) &</sup>quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft VII (Bd. II, 1), p. 934.

Отъ экземпляровъ A. a. arvensis L. изъ Московской губерніи (36 птицъ, моя коллекція) оба рѣзко отличаются болѣе темной—сильно черновато-бурой, почти черной—окраской центральныхъ частей перьевъ верхней стороны тѣла, но края ихъ не сѣры, какъ указываетъ С. А. Бутурлинъ 1) для 5-ти птицъ съ озера Ханка и съ Тютихэ, а довольно ярко глинисто-буроватые.

На основаніи приведенныхъ выше размѣровъ, сравнительно мелкихъ, оба экземпляра не могутъ быть отнесены къ болѣе крупной восточно-сибирской формѣ—A. a. blakistoni Stejn. 2).

#### Fam. Turdidae.

#### Turdus dubius Bechst.

1.  $\$ Q, 20. IV. 1910, ст. Вяземская.—2. 0, 25. IV. 1910, здѣсь же.—3 и 4. 2  $\$ G, 15. IV. 1912, вблизи Хабаровска. — 5—7. 2  $\$ G и  $\$ Q, 30. IV. 1912, здѣсь же.

Въ равномърно довольно сильно изношенномъ опереніи.

Разм'вры: крыло—126.7, 120.0, 133.7, 127.0, 128.5, 126.0 и 122.0; хвостъ—82.1, 78.3, 94.6, 82.4, 85.6, 83.8 и 81.8; плюсна—30.1, 30.0, 32.3, 31.1, 32.0, 30.2 и 29.9; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—11.9, 11.7, def., 11.7, 11.4, 11.7 и 11.6 m.m.

#### Turdus naumanni Temm.

1. 0, 5. IV. 1910, ст. Вяземская.

Опереніе сильно изношенное.

Размѣры: крыло—131.0; хвостъ—92.0; плюсна—32.5; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—12.6 m.m.

Окраска груди рыжая; прилежащая часть брюха и бока густо испещрены рыжими пятнами.

## Fam. Laniidae.

## Lanius cristatus cristatus L.

1. Q, 25. V. 1910, ст. Вяземская.

Перо равномърно мало изношенное.

Размѣры: крыло—86.0; хвостъ—86.8 m.m. Крайніе рули короче среднихъ на 22.5 m.m.

2) Ibid.

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 58.

#### Fam. Paridae.

#### Periparus ater amurensis Buturl.

о, 9. Х. 1911, вблизи Хабаровска.

Въ свѣжемъ опереніи.

Размѣры: крыло—60.2; хвостъ—44.6; плюсна—15.5; клювъ: высота у ноздрей—3.4, ширина у ноздрей—2.5, длина надлювья отъ ноздрей—6.8 m.m.

Сравнительно съ экземплярами Р. а. ater (L.) изъ Московской губерніи (24 птицы, моя коллекція) клювъ гораздо слабѣе; глинистая окраска на нижней сторонѣ, включая грудь, развита сильнѣе.

#### Fam. Motacillidae.

## Motacilla leucopsis Gould.

1. о, 2. V. 1910, ст. Вяземская.

Опереніе изношенное.

Вполнъ взрослая птица: спина черная; крайняя пара рулей чисто-бълая, на второй черный цвътъ имъется въ видъ узкой полосы на краъ внутренняго опахала, начинающейся въ 23.0 m.m. отъ вершины.

Размѣры: крыло—89.5; хвостъ—87.5; плюсна—23.4; задній палецъ съ когтемъ—12.8, средній съ когтемъ—17.2; надклювье отъ ноздрей—11.0 m.m.

## Fam. Fringillidae.

## Calcarius lapponicus ? subsp.

1—4. 4 о, 28. X. 1912, вблизи Хабаровска.

Въ нѣсколько изношенномъ уже перѣ.

Разм'ыры: крыло—84.2, 91.8, 91.0 и 86.4; хвостъ—51.5, 56.2, 54.3 и 51.6; длина надклювья отъ ноздрей—7.6, 7.7, 7.4 и 7.6 m.m.

Зимнее опереніе экземпляровъ не позволяєть мнѣ рѣшить вопроса, могуть ли они быть отнесены къ особо яркой формѣ лапландскаго подорожника Дальняго Востока—С. 1. соlогаtus Ridgw. Впрочемъ, С. А. Бутурлинъ ¹), просмотрѣвшій матеріалъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, сомнѣвается въ правильности выдѣленія этой формы.

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 62.

## Emberiza spodocephala spodocephala Pall.

1. ♂, 20. IV. 1910, ст. Вяземская.

Мелкое перо сравнительно мало изношенное; вершины рулевыхъ и крайнихъ первостепенныхъ маховыхъ обиты.

Размѣры: крыло—69.3; хвостъ—60.8; плюсна—19.7; клювъ: высота у ноздрей—6.2, длина надклювья отъ ноздрей—7.8 m.m.

#### Emberiza aureola Pall.

1. 0, 2. V. 1910, ст. Вяземская.

Въ равномърно не сильно изношенномъ перъ.

Судя по окраскѣ, вполнѣ взрослый д.

Размѣры: крыло—77.0; хвостъ—59.5; плюсна—20.5; длина надклювья отъ ноздрей—8.0 m.m.

#### Emberiza rustica Pall.

и и 2. 2 о, 20. IV. 1910, ст. Вяземская.

Судя по окраскѣ, оба—вполнѣ взрослые ЗЗ.

Опереніе довольно сильно уже изношенное.

Размѣры: крыло—78.1 и 77.6; хвостъ—60.2 и 58.4; плюсна—18.5 и 18.3; длина надклювья отъ ноздрей—8.0 и 7.7 m.m.

# Acanthis linaria linaria (L.).

о, 16. І. 1910, ст. Вяземская.

Въ очень мало изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—72.0; хвостъ—52.6; плюсна—14.5 m.m.

Размъра клюва не даю, такъ какъ онъ сильно поврежденъ дробиною, но, судя по остаткамъ, экземпляръ не можетъ быть отнесенъ къ A. l. holboelli Brehm.

## Passer montanus saturatus Stejn.

1—3. 3 о, 22. II. 1910, ст. Вяземская.—4. 💍, 21. III. 1910, здѣсь же.

Въ мало изношенномъ опереніи.

Размѣры: крыло—71.0, 67.0, 67.3 и 68.3; хвостъ—54.3, 51.6, 52.2 и 51.7; клювъ: высота—6.8, 6.7, 6.5 и 6.7, длина надклювья отъ ноздрей—7.3, 8.0, 8.2 и 7.8 m.m.

Окраска малыхъ верхнихъ кроющихъ крыла болѣе ржавчатая (красноватая), чѣмъ у экземпляровъ Р. т. топtапия (L.) изъ Московской губерніи (30 птицъ, моя коллекція).

## Carpodacus roseus (Pall.).

1. ♀, 22. П. 1910, ст. Вяземская.

Опереніе равном врно мало изнощенное.

Размѣры: крыло—86.7; хвостъ—61.8; плюсна—19.6; длина надклювья отъ ноздрей—8.5 m.m.

## Loxia bifasciata (Brehm).

Д, 9. Х. 1911, вблизи Хабаровска.

Въ свѣжемъ перѣ.

Размѣры: крыло—91.7; хвостъ—57.5; клювъ: высота у основанія—10.0, длина надклювья отъ ноздрей—14.0 m.m.

По окраскѣ оперенія не отличимы отъ бѣлокрылыхъ клестовъ изъ Московской губерніи (5 экземпляровъ, моя коллекція) ¹).

## Coccothraustes coccothraustes japonicus Temm. & Schleg.

1. ♂, 19. III. 1910, ст. Вяземская.—2. ♂, 29. III. 1910, здѣсь же.

Опереніе равном врно мало изношенное.

Размѣры: крыло—112.0 и 114.8; хвостъ—def. и 53.4; плюсна— 21.7 и 22.0; длина надклювья отъ ноздрей—15.9 и 16.2 m.m.

Окраска оперенія у обоихъ нѣсколько свѣтлѣе, чѣмъ у экземпляровъ С. с. соссотhгаustes (L.) изъ Московской губерніи (моя коллекція) и потому должны быть отнесены къ японской расѣ, одной изъ самыхъ блѣдныхъ расъ дубоноса. По указанію С. А. Бутурлина ²), въ нашихъ предѣлахъ она встрѣчается лишь въ южныхъ частяхъ Уссурійскаго края, птицы же, добытыя въ Хабаровскомъ уѣздѣ, относятся, наоборотъ, къ самой темной расѣ—С. с. verticalis Buturl., описанной по красноярскимъ экземплярамъ ³).

<sup>1)</sup> Клестовъ Сибири отъ Камчатки до Урала С. А. Бутурлинъ относитъ къ L. bifasciata (Brehm), а не къ L. leucoptera elegans Hom. (А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ: "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", стр. 105).

<sup>2) &</sup>quot;Птицы Приморской и Амурской Областей", стр. 41.

<sup>3)</sup> А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ: "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи", стр. 88.

#### Fam. Sturnidae.

## Spodiopsar cineraceus (Temm.).

т и 2. ♂ и о, тт. IV. 1910, ст. Вяземская.

Въ равномърно мало изношенномъ перъ.

Размѣры: крыло—128.0 и 128.1; хвостъ—67.5 и 65.0; плюсна—28.8 и 28.0; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—19.3 и 18.8 m.m.

Бѣлыя перышки на головѣ и шеѣ многочисленны и сильно развиты. Судя по шкуркамъ, ноги свѣтло-желтыя; надклювье въ основной части оранжевое, къ вершинѣ свѣтлѣе, желтѣе, и съ темнымъ, буроватымъ, кончикомъ; подклювье оранжевое только въ средней части: у основанія и на вершинѣ оно темно-буроватое.

#### Fam. Corvidae.

#### Garrulus brandti brandti Eversm.

1. 0, 22. II. 1910, ст. Вяземская.—2. 👌, 8. IX. 1912, ст. Корфовская.

Сентябрьская птица въ совершенно свѣжемъ перѣ, февральская—въ немного обношенномъ.

Размѣры: крыло—177.0 и 180.0; хвостъ—150.5 и 150.0; плюсна—38.2 и 39.3; клювъ: высота у основанія—12.5 и 13.3, ширина у основанія—11.0 и 12.0, высота у передняго края ноздрей—11.0 и 11.7, ширина у передняго края ноздрей— 9.6 и 9.8, длина надклювья отъ передняго края ноздрей—20.3 и 21.4 m.m.

Желтовато-рыжая окраска первой птицы блѣдная, второй очень интенсивная. На основаніи этого признака онѣ не отличимы отъ 5-ти G. b. brandti Eversm. (4-хъ экземпляровъ изъ Минусинскаго уѣзда, 1-го изъ-подъ Красноярска и 1-го изъ Забайкалья), любезно присланныхъ мнѣ для сравненія профессоромъ П. П. Сушкинымъ. У послѣднихъ длина крыла—167.3, 168,5, 175.2, 172.0 (Q, o, ♂ и о), 169.0 (Q) и 171.5 (♂), а надклювья отъ передняго края ноздрей—20.5, 18.4, 20.3, 18.6, 19.5 и 20.0 т.т. Но въ Алтаѣ встрѣчаются особи, относимыя также къ типичной формѣ, болѣе крупныя: въ моей коллекціи есть ♂ изъ окрестностей Усть-Каменогорска отъ 21. Х. 1906 съ крыломъ въ 180.0 и плюсной—41.0 т.т.

## Cyanopica cyana cyana (Pall.).

1. 0, 15. І. 1910, ст. Вяземская.—2. 0, 25. ІІ. 1910, вдѣсь же.—3. ♂, 1. ІХ. 1910, здѣсь же.

На этикеткъ 1-го экземпляра Э. А. Борсовымъ помъчено: тайга.

Всѣ вполнѣ взрослыя птицы.

Сентябрьскій  $\delta$  въ совершенно свѣжемъ опереніи. Перо остальныхъ уже слегка отрепанное.

Размѣры: крыло—148.5, 147.5 и 148.0; хвостъ—def., 230.0 и 238.0; длина надклювья отъ ноздрей—def., 19.2 и 20.0 m.m.

По указанію С. А. Бутурлина <sup>1</sup>) птицы, добытыя у озера Ханка и вблизи ст. Океанской, не отличимы по размѣрамъ отътипичныхъ забайкальскихъ.

## Pica pica (L.).

1. о, 5. XI. 1909, ст. Вяземская.—2. о, 26. І. 1910, здѣсь же.

Ноябрьскій экземпляръ въ свѣжемъ еще перѣ, январскій—въ слегка обношенномъ.

Объ птицы, повидимому—молодыя, смѣнившія осенью первый (гнѣздовой) нарядъ.

Длина крыла равна 209.0 и 224.0 m.m.

Бѣлый цвѣтъ на основныхъ частяхъ перьевъ горла и зоба есть, причемъ у 1-го экземпляра онъ развитъ гораздо сильнѣе <sup>2</sup>). 1-ое маховое большое и широкое, съ длиннымъ темнымъ концомъ, остальныя—съ широкимъ темнымъ концомъ и внутреннимъ краемъ. Вообще же по окраскѣ оперенія не отличимы отъ экземпляровъ сороки соотвѣтствующаго возраста изъ Московской губерніи (моя коллекція).

## Coloeus dauricus dauricus (Pall.).

1. 0, 14. III. 1910, ст. Вяземская.—2. ♂, 20. III. 1910, здѣсь же.—3. ♂, 25. IV. 1910, здѣсь же.

У 1-го экземпляра ошейникъ съ довольно сильной примѣсью бураго цвѣта, у остальныхъ онъ почти чисто-бѣлый.

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Приморской Области", стр. 56.

<sup>2)</sup> Судя по экземплярамъ моей коллекціи, это наблюдается у молодыхъ (еще не перегодовавшихъ) особей сороки и въ западныхъ частяхъ Европейской Россіи (напримъръ, въ Сувалкской губерніи).

Въ равномърно болъе или менъе, но не сильно еще, изношенномъ перъ.

Разм'вры: крыло—225.0, 235.0 и 234.0; хвостъ—117.8, 122.0 и 119.6; плюсна—43.0, 43.7 и 43.6; длина надклювья отъ передняго края ноздрей—19.5, 19.7 и 19.6 m.m.

#### Corvus corone orientalis Eversm.

♀, 21. III. 1910, ст. Вяземская.

Опереніе мало изношенное.

Разм'вры: крыло—344.0; хвостъ—194.5; крайніе рули короче среднихъ на—23.0; плюсна—59.0; клювъ: высота у основанія—19.0, длина надклювья отъ перваго ряда перышекъ, обращенныхъ назадъ—52.5, отъ передняго края ноздрей—37.8 m.m.

Отливъ на верхней сторонъ головы, на зобу и на передней части груди синій, слегка фіолетовый.

#### Corvus macrorhynchus mandshuricus Buturl.

1. 0, 26. І. 1910, ст. Вяземская.—2. 0, 5. ІІ. 1910, здѣсь же.—3. 0, 11. ІІІ. 1910, здѣсь же.—4. 0, 23. ІІІ. 1910, здѣсь же.—5. ♀, 5. ІІ. 1911, здѣсь же.

Въ не сильно отрепанномъ мелкомъ перѣ, вершины рулевыхъ и первостепенныхъ маховыхъ немного обиты.

Разм'вры: крыло—343.0, 333.0, 334.0, 347.0 и 375; плюсна—60.0, 53.6, 56.5, 61.5 и 61.6; высота верхней челюсти (отъ средней линіи хребта до ръжущаго края по прямой) противъ средины ноздрей  $^{1}$ )—18.0, 16.5, 17.0, 18.1 и 18.5 m.m.

Вершину крыла образуютъ 4-ое и 5-ое маховыя; 1-ое маховое короче 10-го, 2-е между 6—7-мъ.

Оттънокъ на верхней сторонъ головы, на зобу и передней части груди сильно зеленоватый.

На основаніи размѣровъ клюва должны быть отнесены къ недавно описанной С. А. Бутурлинымъ формѣ—С. т. mandshuricus ²), а не къ болѣе крупной расѣ—С. т. japonicus Вр., у которой высота верхней челюсти въ указанномъ мѣстѣ бо-

<sup>1)</sup> Наибольшая глубина нижней челюсти осталась неизмѣренной вслѣдствіе очень туго сжатыхъ клювовъ у всѣхъ экземпляровъ.

<sup>2) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. I, стр. 40.

лѣе 19.0 m.m. <sup>1</sup>). Вѣрность опредѣленія подтверждается и болѣе мелкими размѣрами другихъ частей (крыла и плюсны) у большинства экземпляровъ коллекціи. Сравнительно мелкій ростъ континентальныхъ птицъ отмѣченъ и Е. Hartert'омъ <sup>2</sup>).

## Corvus corax? subsp. 3).

1. ♀, 25. І. 1911, на р. Уссури, вблизи ст. Вяземской.

Вершины рулевыхъ и первостепенныхъ маховыхъ довольно сильно отрепаны; плечевыя, внутреннія изъ второстепенныхъ маховыхъ и верхнія кроющія крыла неравномѣрной изношенности: среди отрепанныхъ и сильно побурѣвшихъ есть почти совершенно свѣжія, съ интенсивнымъ фіолетовымъ отливомъ.

Размѣры: крыло—447.0; хвостъ—242.0; плюсна—63.6 m.m.

1-ое первостепенное короче 7-го и короче 2-го на 96.0 m.m.; ширина его въ 1 ст. отъ конца около 9.0 m.m.

Крайніе рули короче среднихъ, насколько можно судить по сильно обитымъ вершинамъ перьевъ, на 51.0 m.m.

Оттѣнокъ на верхней сторонѣ головы, на зобу и передней части груди синевато-фіолетовый.



<sup>1)</sup> У южно-азіатской формы—С. m. le vaillanti Less.—высота верхней челюсти въ означенномъ мъстъ менъе 16 m.m. (ibid.).

<sup>2) &</sup>quot;Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft I, p. 12.

<sup>3)</sup> С. с. sibiric u s Тасz. (См. мою работу: "Поѣздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 году", стр. 65).

# Замътки по орнитологіи Туркестана.

Н. А. Зарудный.

# Mitteilungen über die Ornithologie von Turkestan.

Von N. A. Sarudny.

(Продолженіе.—Fortsetzung.) 1).

#### 160. Podoces panderi Tisch.

2 VI 1913 г. видѣлъ нѣсколькихъ саксаульныхъ соекъ въ бугристыхъ пескахъ, довольно пышно поросшихъ кустами, къ сѣверу отъ станціи Кара-Чокатъ (по Ташкентской желѣзной дорогѣ). Повидимому, гдѣ нибудь въ этомъ районѣ проходитъ сѣверная граница распространенія этого вида.

# 161. Lanius pallidirostris Cass.

Пустынный сорокопутъ въ нѣсколькихъ экземплярахъ наблюдался мною тамъ же и тогда же, гдѣ и предыдущій видъ. Это одна изъ самыхъ сѣверныхъ находокъ нашей птицы <sup>2</sup>).

## 162. Erythrospiza mongolicus Swinh.

(2-я замѣтка) <sup>3</sup>).

Нашъ знаменитый путешественникъ П. К. Козловъ въ бытность свою прошлой зимою въ Ташкентѣ присоединился къ

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. IV, стр. 245—256. Ornithologische Mitteilungen", 1913, В. IV, р. 245—256.

<sup>2)</sup> Подробно говорится мною о L. pallidirostris и P. panderi въ статъ въ прицы пустыни Кизылъ-кумъ" (находится у профессора М. А. Мензбира и еще не напечатана).

<sup>3) &</sup>quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., кн. ІІІ, стр. 141.

моему мнѣнію относительно того, что гнѣздо Е. mongolicus H. М. Пржевальскаго въ дѣйствительности принадлежитъ Rhodospiza obsoleta. По наблюденіямъ П. К. Козлова, Е. mongolicus даже садится на деревья менѣе охотно, чѣмъ на землю.

## 163. Emberiza spodocephala spodocephala Pall.

Эта овсянка для Туркестана представляетъ рѣдкій залетный видъ. Добытъ старый 8 24 III 1912 на болотѣ Джаманъ-Батпакъ около Ташкента. Здѣсь же мнѣ попался другой, такой же, 18 X 1913.

# 164. Emberiza fucata fucata Pall.

У насътакже рѣдкій залетный видъ. Добыта старая ♀ 12 X 1911 подъ Ташкентомъ и самецъ по первой осени жизни 1 X 1913 на болотѣ Джаманъ-Батпакъ, около Ташкента.

## 165. Emberiza godlewskii Tacz.

Этотъ третій для Туркестана новый видъ овсянки положительно далеко не рѣдко попадался въ окрестностяхъ Ташкента примѣрно между то X и 5 XI 1913. Держался частью самостоятельными обществами (особей до 7 въ каждомъ), частью въ стаяхъ Е m b e r i z a leu c o c e p h a lo s. Въ предшествовавшіе годы, начиная съ 1906, несмотря на интенсивное коллектированіе, ни разу не былъ замѣченъ.

# 166. Poecile (Penthestes) palustris korejewi Zar. & Härms.

(2-я замѣтка) 1).

Нашелъ въ своей коллекціи еще одинъ экземпляръ гаички этой формы и притомъ также изъ восточной части хребта Кара-Тау (З, 20 I 1881). Съ цѣлью выясненія истинной ея родины, эта птичка была послана въ Харьковъ профессору П. П. Сушкину, которому хорошо извѣстны гаички съ Тарбагатая и Алтая (я считалъ свою Р. korejewi залетною отсюда). По этому поводу высокочтимый профессоръ сообщилъ мнѣ между прочимъ слѣдующее:

ı. "Ваша Р. palustris korejewi до обмана похожа на Р. palustris изъ Уфимской губ.". "Она во всемъ сходна съ уфимскою".

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1910 г., кн. ІІ., стр. 117.

- 2. "Называю уфимскую гаичку nona stagnatilis (Brehm), но указываю <sup>1</sup>) и ея отличія, мелкія и подлежащія провъркъ (ибо у меня stagnatilis мало), но опредъленно существующія".
- 3. "Считаю возможнымъ, что по уремамъ эта форма идетъ и далѣе на востокъ отъ Уфимской губерніи, ближе къ меридіанамъ Аральскаго моря, откуда залетѣть въ Кара-Тау еще легче". "Вѣдь я видѣлъ, какъ Parus major летитъ черезъ Тургайскую степь, видѣлъ здѣсь Aegithalos caudatus, однажды даже королька".

## 167. Caprimulgus europaeus ahngeri Zar.

(2-я замътка) 2).

Возможно, что рыжій козодой представляєть въ дѣйствительности ничто иное, какъ болѣе или менѣе рѣдкій типъ личныхъ измѣненій козодоя туркестанскаго (С. е. unwini Hume). Это указывало бы на то, что у нѣкоторыхъ козодоевъ существуетъ рыжая и сѣрая формы, какъ у нѣкоторыхъ сплюшекъ (Оtus = Scops = Ephialtes и т. д.) и неясытей (Strix = Syrnium). Интересно, что рыжая форма до сихъ поръ извѣстна только изъ предѣловъ Туркестана.



<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1913 г., кн. IV, стр. 266—267.

<sup>2) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1910 г., кн. III, стр. 172.

# Къ орнитофаунъ Минусинскаго уъзда и Восточнаго Урянхая.

А. Я. Тугариновъ.

# Zur ornithologischen Fauna des Minussinsk'schen Kreises und des Östlichen Urjanhai.

Von A. I. Tugarinow.

Настоящей краткой замъткой я имъю въ виду сообщить о нъкоторыхъ наиболье интересныхъ находкахъ льтней экскурсіи 1913 года. Время съ послъдней трети мая до 1-го іюля я провелъ на югь Минусинскаго увзда Енисейской губерніи, у подножья Саянъ, въ деревнъ Означенной, откуда предпринималъ экскурсін въ окрестную степь, предгорья, а также совершилъ двухнедѣльный завздъ на ближайшій хребетъ Борусь, гдв наиболве меня интересовалъ составъ фауны альпійской его зоны. Остальная часть лъта ушла на заъздъ въ юго-восточную часть Минусинскаго увзда и Восточный лъсной Урянхай, когда удалось ознакомиться съ природой совершенно не изслѣдованной части Саянъ близъ верховій Казыра (сѣверные склоны главной цѣпи) и правыхъ притоковъ Хамсары и Бей-Кхема (южные склоны главной цѣпи). Возвращеніе въ Минусинскъ на плоту по Енисею дало возможность, правда очень бъгло, собрать нъкоторыхъ представителей безлъсной, центральной урянхайской котловины.

Turdus obscurus (Gm.).—За время пребыванія на хребт в Борусъ съ 16 по 25 VI этотъ дроздъ наблюдался въ субальпійской по-

лосѣ, среди зарослей призёмистыхъ пихтъ и можжевельника. Попадались лишь старыя птицы.

Turdus ruficollis Pall.—Старая самка въ сильно поношенномъ перѣ, въ состояніи усиленной линьки, была добыта 21 VII на р. Систикемѣ у устья рѣчки Алгіяка (Восточный Урянхай). Позднѣе видѣлъ этихъ же птицъ у границы лѣса на хребтѣ Тазарама, въ верховьяхъ р. Чапсы. На Борусѣ отсутствовалъ. Такимъ образомъ наиболѣе западнымъ пунктомъ его гнѣздованья остается Усинскій округъ, гдѣ онъ констатированъ профессоромъ П. П. Сушкинымъ 1).

Cinclus cinclus baicalensis Dress. и С. leucogaster bianchii Suschk.—Къ этимъ видамъ оляпокъ я отношу тѣхъ, которыхъ приходилось наблюдать во время экскурсій: одну съ совершенно бѣлымъ низомъ и другую—чернобрюхую. Ни той, ни другой добыть не удалось. Изъ нихъ чернобрюхія чаще встрѣчались въ верховьяхъ горныхъ рѣчекъ, поднимаясь выше границы лѣса. Особенно многочисленны были оба вида по берегамъ глухой таежной рѣчки Абдыра, берущей свое начало на южныхъ склонахъ Боруса и впадающей въ Енисей въ 5-ти верстахъ ниже Березовскаго порога. Чернобрюхая оляпка встрѣчена кромѣ того въ истокахъ рѣчки Ала-Сукъ, въ хребтѣ Чарашъ-Тайга.

Pratincola maura indica Blyth.—Отмъчаю нахожденіе этого чеканчика на Борусъ, выше лъсного предъла, въ заросляхъ горныхъ ивъ и полярной березы. Птички держались парочками.

Phoenicurus phoenicuroides (Moore).—Одинъ экземпляръ & въ свѣжемъ осеннемъ нарядѣ былъ добытъ 13 VIII около пос. Туранъ, въ Центральномъ степномъ Урянхаѣ. Птичка держалась въ заросляхъ ивняка среди болотистой низины.

Phoenicurus erythronota (Eversm.).—Гнѣздится въ субальнійской зонѣ хребта Борусъ.—23 VI здѣсь былъ добытъ молодой летный ♂съ вполнѣ отросшими маховыми и рулевыми, въ пятнистомъ нарядѣ. Однажды старый экземпляръ ♂былъ встрѣченъ здѣсь же въ розсыпяхъ, выше лѣсного предѣла. Въ другихъ пунктахъ не встрѣченъ.

Cyanecula suecica suecica (Linn.).—Типичная форма варакушки была найдена на хребтъ Борусъ выше лъса, у послъднихъ кустовъ ползучаго кедра, среди гнейсовыхъ розсыпей.—22 VI были

<sup>1) &</sup>quot;Die Vogelfauna des Minussinsk Gebietes, des westlichen Teils des Sajan Gebirges und des Urjanchen Landes".

добыты  $\delta^n$  и  $\mathfrak{P}$ ; по поведенію птицъ было видно, что близко находится ихъ гнъздо.

**Janthia cyanura** (Pall.).—Встръчена въ Восточномъ Урянхаъ, въ долинъ Систикема близъ устья ръчки Алгіяка, въ своихъ излюбленныхъ станціяхъ—глухой кедрово-пихтовой тайгъ.

**Luscinia sibilans** (Sw.).—При подъемѣ на хребетъ Борусъ, въ вершинѣ ключа Акъ, слышалъ характерное пѣніе этой птички.

Sylvia communis icterops Ménétr. — Въ лѣсостепныхъ предгорьяхъ, въ окрестностяхъ деревни Означенной, эта славка не представляетъ рѣдкости. Въ Восточномъ Урянхаѣ не попадалась, такъ же какъ и въ подтаежныхъ мѣстностяхъ восточной части Минусинскаго уѣзда.

Sylvia curruca affinis Blyth.—Отмѣчаю присутствіе этой птички на хребтѣ Борусъ, въ субальнійскомъ поясѣ.

Phylloscopus viridanus Blyth.—Добыта въ верхнемъ поясъ лъса, среди кедровниковъ на съверномъ склонъ Боруса, у границы ръдколъсья. Громкая пріятная пъснь этой пъночки далеко разносится въ молчаливомъ кедровникъ, но увидъть пъвца не легко. Осторожный, онъ держится у самыхъ верхушекъ деревьевъ, часто перелетая съ одного мъста на другое. Наблюдается вообще ръдко.

Phylloscopus proregulus (Pall.).—Обычна въ верхнемъ поясъ лъса и субальпійской области во всей посъщенной высокогорной части Саянъ.

Phragmaticola aëdon (Pall.).—Очень не рѣдка въ окрестностяхъ деревни Означенной, гдѣ держится въ [березовыхъ колкахъ на границѣ степи и лѣсныхъ предгорій.

**Lusciniola fuscata** Blyth.—Сопоставляя наблюденія предшествующихъ лѣтъ, я долженъ считать эту птичку характернымъ членомъ фауны субальпійской зоны, населяющимъ заросли кустарныхъ ивъ и березы. Здѣсь она чрезвычайно многочисленна, рѣже въ тайгѣ и снова обыкновенна въ лѣсо-степи. Въ Койбальской степи 1), въ районѣ "Сорока озеръ", можно встрѣтить одиноко стоящія, старыя деревья какого-то вида ивъ. На каждомъ изъ такихъ деревьевъ мы навѣрное встрѣтимъ эту птичку, хотя бы кругомъ въ степи на сотни саженей не было ни одного другого

<sup>1)</sup> Такъ называется степная то равнинная, то слегка волнистая мѣстность въ предѣлахъ Минусинскаго уѣзда, ограничиваемая на югѣ сѣверными склонами Саянъ, на западѣ Енисеемъ и на востокъ Абаканомъ.

дерева. При нуждѣ она ловко прячется и въ травѣ. Въ горахъ попадалась всюду: на Борусѣ, въ верховьяхъ Амыла (на Алгіякскомъ хребтѣ), въ истокахъ Джебаша, на хребтѣ Чарашъ-Тайга и др.

Ассеntor montanellus (Pall.).—Встрѣчена гнѣздящейся на хребтѣ Борусъ, откуда взято и гнѣздо. Послѣднее помѣщалось въ густомъ кустѣ приземистой пихты на высотѣ метра надъ землей и было сдѣлано въ основѣ своей изъ грубыхъ стеблей злаковъ и мелкихъ прутиковъ, среди которыхъ былъ густо вплетенъ мохъ. Внутренняя выстилка состояла изъ болѣе нѣжныхъ стеблей мха и небольшого количества волосъ. 26 VI въ гнѣздѣ было 5 свѣжихъ яицъ свѣтло-голубовато-зеленаго цвѣта безъ какихъ-либо пятенъ или штриховъ. Размѣры ихъ: 18.8 × 13.9, 19.6 × 13.4, 19.5 × 13.5, 19.5 × 13.6 и 20.0 × 13.2. Птичка была чрезвычайно осторожна. Настоящій видъ въ предѣлахъ обслѣдованнаго района слѣдуетъ признать свойственнымъ верхнему поясу тайги и субальнійской области.

Accentor himalayanus (Blyth.).—Не рѣдка въ верхнемъ поясѣ хребта Борусъ среди открытыхъ гнейсовыхъ розсыпей.

Penthestes cineta sayana (Suschk.).—17 VI на Борусъ, на границъ лъса, былъ добытъ одинъ экземпляръ. Болъе нигдъ не попалалась.

Remiza yenisseensis (Suschk.).—Добытъ 18 VIII около селенія Шагоноръ въ Урянхайскомъ краѣ, въ тополевой рощѣ на берегу Улу-Кема (Енисея). Держался въ стайкѣ князьковъ и долгохвостыхъ синипъ.

Anthus trivialis maculatus Jerd.—Гнѣздится въ верхнемъ поясѣ тайги и въ горномъ рѣдколѣсьѣ во всемъ пройденномъ районѣ какъ Минусинскаго уѣзда, такъ и Урянхайскаго края.—22 VI старики были заняты кормленіемъ молодыхъ.

Anthus spinoletta blakistoni (Sw.).—Типичный обитатель горныхъ тундръ и полосы ръдколъсья.—22 VI было найдено на Борусъ гнъздо этого конька съ 6-ью свъжими яйцами на землъ подъ прикрытіемъ нависшей дерновины мха. Кладка эта несомнънно вторичная, такъ какъ еще 17 VI здъсь же было встръчено другое гнъздо съ 5-ью голыми слъпыми птенцами. Рядомъ съ описываемымъ гнъздомъ подъ общимъ прикрытіемъ находилось и первое, брошенное, безъ яицъ, но достаточно уютное, мягко устланное и по внъшнему виду, такъ сказать, жилое. Видимо, оно служило ночнымъ пріютомъ для одного изъ супруговъ,

когда другой сидъть на гнъздъ.—11 VIII на вершинъ Оджинскаго хребта видъть этихъ коньковъ, кочевавшихъ стайками.

**Bombycilla garrulus** (L.).—22 VII въ пихтачахъ по рѣкѣ Систикему встрѣчена небольшая стайка свиристелей, среди которыхъ были по преимуществу молодыя птицы.

Leucosticte arctous (Pall.).—Встрѣчена на хребтѣ Борусъ, въвершинѣ среди гнейсовыхъ розсыпей, 18 VI и въ тѣхъ же условіяхъ на пограничномъ хребтѣ Чарашъ-Тайга, въ верховьяхъ рѣки Казыра 30 VII. Въ послѣднемъ случаѣ держались небольшой стайкой въ 5—6 особей, но были ли то молодыя или старыя птицы—сказать затрудняюсь (добыть ихъ не удалось).

Fringillauda altaica (Eversm.).—Въ аналогичныхъ условіяхъ съ предыдущимъ найденъ на хребтѣ Борусъ, но держался ближе къ границѣ лѣса; на кормежку эти вьюрки стайками спускаются въ полосу рѣдколѣсья, что я имѣлъ случай наблюдать здѣсь ежедневно.

Ріпісова enucleator Linn.—Бродя 19 VI въ полосѣ рѣдколѣсья на хребтѣ Борусъ, я былъ пораженъ неожиданно раздавшейся невдалекѣ отъ меня очень громкой, пріятной, весьма своеобразной пѣсней. Черезъ нѣкоторое время трель повторилась, и на ближайшемъ кедрѣ я замѣтилъ парочку играющихъ птицъ, а ярко свѣтившее солнышко позволило безъ труда узнать, что передо мною ♂ и ♀ щуровъ. Едва ли не одновременные выстрѣлы —мой и моего спутника —доставили намъ рѣдкую и интересную добычу. Въ томъ, что это была гнѣздившаяся парочка, врядъ ли можно сомнѣваться, и такимъ образомъ Саяны въ предѣлахъ центральной части Минусинскаго уѣзда мы должны включить въ районъ его гнѣздовой области.

Профессоромъ П. П. Сушкинымъ въ цитированной выше работъ не приводится.

**Emberiza spodocephala** (Pall.).—Для тайги восточной части Минусинскаго уъзда очень характерна; особенно многочисленна въдолинъ верхняго теченія ръки Амыла.

Emberiza citrinella erythrogenys (Brhm).—Гнѣздится въ лѣсостепной части Минусинскаго уѣзда. Въ окрестностяхъ деревни Означенной удалось добыть интересный экземпляръ этой овсянки. Рисунокъ и характеръ оперенія его при сравненіи съ нормальными совершенно одинаковъ, но во всѣхъ случаяхъ, гдѣ участвуетъ желтый цвѣтъ, послѣдній на моемъ экземплярѣ замѣненъ бѣлымъ. Лишь очень легкая желтизна замѣтна на горлѣ и ша-

почкъ, гдъ нѣкоторыя перья имѣютъ лимонныя окончанія. Вся верхняя сторона соотвѣтственно свѣтлѣе, какъ и надхвостье, только большія маховыя, какъ и у обыкновенныхъ экземпляровъ, сохранили по внѣшнему опахалу узкую желтоватую полосу. Прочитавъ внимательно статью Н. А. Заруднаго—"Овсянки въ различной степени переходныя между Етрегіга leucocephalos и Е. с. егуthгодепуѕ"), я не могу мой экземпляръ разсматривать, какъ помѣсь съ Е. leucocephalos, тѣмъ болѣе, что, какъ уже сказано, рисунокъ оперенія не отличается отъ типичныхъ Е. с. егуthгодепуѕ, почему остается считать отсутствіе желтаго цвѣта и общее посвѣтлѣніе оперенія альбинистическимъ явленіемъ обыкновенной Е. с. егуthгодепуѕ.

Emberiza cia godlewskyi Тасz.—Около деревни Означенной эта овсянка была весьма обыкновенна, гдѣ держалась въ предгорьяхъ, по открытымъ мѣстамъ среди березовыхъ и лиственничныхъ колокъ, по склонамъ къ Енисею и т. д., но во всѣхъ случаяхъ въ мѣстахъ сухихъ, со степной растительностью. Для нашей губерніи указывается впервые.

**Emberiza pallasi** (Cab.).—Мои наблюденія надъ этой птичкой въ 1912 году <sup>2</sup>) я могу дополнить указаніемъ на гнѣздованье ея въ верховьяхъ рѣки Казыра. Здѣсь 31 VIII въ горныхъ цвнякахъ по хребту Чарашъ-Тайга, выше границы высокоствольныхъ деревьевъ, я встрѣтилъ стайки полярныхъ овсянокъ, состоящія какъ изъ старыхъ, такъ и молодыхъ птицъ. Старики были въ чрезвычайно обношенномъ лѣтнемъ перѣ, свѣтлыя каймы на перьяхъ верха и маховыхъ обтрепались, и вся птичка производила поэтому впечатлѣніе совершенно темной. Линька еще не наступала.

Ріса ріса (Linn.).—Въ дополненіе къ указанію профес. П. П. Сушкина, констатирую гнѣздованье сорокъ въ степной и лѣсостепной мѣстностяхъ юга Минусинскаго уѣзда. Около деревни Означенной встрѣчалъ семьи подлетковъ.

Coloeus dauricus (Pall.).—Для равнинной части Урянхая профес. П. П. Сушкинъ этотъ видъ не указываетъ. Въ Туранѣ 13—15 VIII я видѣлъ многосотенныя стаи бѣлобрюхихъ галокъ, совершавшихъ, между прочимъ, эффектные вечерніе перелеты, а днемъ

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., кн. II, стр. 91.

<sup>2) &</sup>quot;Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., кн. ІІ, стр. 88.

меньшими стаями встрѣчалъ ихъ по полямъ и въ степи. Среди стай я не замѣтилъ ни одной обыкновенной галки. По рѣчкѣ Ую, въ 12-ти верстахъ отъ деревни Означенной, въ предгорьяхъ, бѣлобрюхія галки изрѣдка попадались въ стаяхъ обыкновенной, но указаній на гнѣздованье ея здѣсь у меня нѣтъ.

**Upupa epops** (Linn.).—Отмѣчаю наблюдающееся время отъ времени появленіе удодовъ на устьѣ рѣки Систикема, т.-е. уже на границѣ лѣсной восточной части Урянхайскаго края.

Меlanonyx arvensis sibiricus (Alph.).—Во время затада на хребетъ Чарашъ-Тайга, въ долинъ Систикема былъ встръченъ этотъ гуменникъ, разсъянно гнъздящійся во всей таежной части Восточнаго Урянхая.—23 VII здъсь были найдены молодые съ недоросшими махами и ленные старики. Въ предълахъ Минусинскаго утвада этотъ гуменникъ обитаетъ въ значительномъ количествъ по ръкамъ Кандату и Тюхтяту (притокъ Амыла), находя здъсь, повидимому, западную границу своего распространенія; въ Урянхатъ живетъ по Бей-Кхему къ западу до Утинскаго порога. Въ поселкъ Карагашъ на Бей-Кхемъ я видълъ большое количество этихъ гуменниковъ, наловленныхъ жителями молодыми и воспитывавшихся въ качествъ домашней птицы.

Scolopax rusticola (Linn.).—Встрѣченъ въ верхнемъ теченіи Амыла, въ горахъ около Петропавловскаго зимовья.

Gallinago stenura (Вр.).—Во время стоянки у границы лѣса на хребтѣ Чарашъ-Тайга 29—31 VIII, ежедневно по вечерамъ я вспугивалъ отдѣльные экземпляры этихъ бекасовъ, выбиравшихся на кормежку на сырыя открытыя луговины. Въ другое время здѣсь ихъ никогда не видѣлъ; очевидно, день они проводятъ нѣсколько ниже, среди островковъ древесной растительности и въ другихъ укромныхъ мѣстахъ.



Нѣсколько словъ о географическомъ распространени Cyanistes cyanus cyanus (Pall.) и о происхождени Cyanistes pleskei Cab.

Я. Б. Доманевскій.

Quelques mots sur la distribution géographique de Cyanistes cyanus (Pall.) et sur l'origine de Cyanistes pleskei Cab.

Par J. Domaniewski.

Въ № 2 "Орнитологическаго Въстника" за 1911 годъ Ө. Д. Плеске (1) помъстилъ статью, посвященную разбору вопроса о происхожденіи С. pleskei Cab. Основываясь, главнымъ образомъ, на результатахъ эксперимента, произведеннаго г-номъ. Цолликоферомъ, а также на обсерваціяхъ г-на Пащенко, Плеске доказываетъ, что С. pleskei есть несомнѣнно результатъ скрещиванія С. суапив (Pall.) и Суапівtes соегиleus (L.). Выводы эти столь сильны и ясны, что сомнѣваться теперь болѣе на этотъ счетъ нельзя.

Такимъ образомъ послѣ работы Плеске окончательно подтверждается мнѣніе, высказанное Лоренцомъ (2), Сѣверцовымъ и отчасти Сушкинымъ (3), что С. pleskei есть ничто иное, какъгибридъ. Остается еще, правда, открытымъ вопросъ, поставленный Сушкинымъ: не существуетъ ли кромѣ гибрида С. pleskei = C. соегиleus  $\times$  С. суапив еще древней формы, которая по окраскѣ была бы сходна съ этимъ гибридомъ. Но пока, надо сказать, никакихъ подтвержденій, указывающихъ на справедливость этого мнѣнія нѣтъ;—совершенно опредѣленная

область гнѣздованія С. pleskei до сихъ поръ найдена не была и едва ли можно сомнѣваться въ томъ, что не будетъ найдена.

Въ связи съ вопросомъ о происхожденіи С. pleskei, Плеске ставитъ гипотезу, относящуюся вообще къ вопросу о возникновеніи видовъ вслъдствіе гибридизаціи. По Плеске, такое возникновеніе возможно при нижеслъдующихъ обстоятельствахъ:

- "1. Расширеніе области распространенія одной изъ родоначальныхъ формъ далеко за предѣлы нормальной.
- 2. Обратный уходъ этой формы въ свои обычныя границы, съ оставленіемъ небольшого числа особей во временно занятомъ районъ.
- 3. Скрещиваніе этихъ оставшихся экземпляровъ съ особями другой основной формы.
- 4. Размноженіе ублюдковъ между собою и выработка этимъ путемъ имѣющей установиться самостоятельной формы, при возможности частичнаго растворенія въ основныхъ видахъ вслѣдствіе хотя и рѣдкаго повторнаго скрещиванія ублюдковъ съ основными формами".

Я не буду оспаривать того, что при вышеуказанныхъ обстоятельствахъ можетъ возникнуть новый видъ, но возникновеніе С. pleskei, по-моему, обусловливается другими причинами. Прежде, однако, считаю необходимымъ дать здѣсь краткую сводку данныхъ распространенія двухъ сложныхъ видовъ (conspecies): С. соегиleus и С. суапив вообще, и болѣе подробную—распространенія С. с. соегиleus (L.) и С. с. суапив Раll.) въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ была найдена С. pleskei Cab.

### C. coeruleus $^{1}$ ).

Обитаетъ, какъ С. с. соегиleus (L.), въ большей части Европы, на сѣверѣ приблизительно до 64° сѣв. шир. на Скандинавскомъ полуостровѣ, до Архангельска и приблизительно до 60° сѣв. шир. въ Пермской губерніи, а на востокъ доходитъ до Урала. Начиная отъ этихъ границъ, въ южномъ и западномъ направленіяхъ гнѣздится во всей Европѣ. Въ Англіи и Ирландіи образуетъ подвидъ С. с. о b s c u r u s (Pražák), а на Сардиніи и

<sup>1)</sup> Общее распространеніе этого вида, а равно и С. суапиs, я привожу лишь приблизительно, главнымъ образомъ по Е. Hartert'y (Die Vög. d. paläarkt. Fauna"), С. Hellmayr'y ("Раг., Sit. und Certh."), М. А. Мензбиру ("Пт. Рос." и "Орн. географ. Европ. Рос.") и по новому изданію Naumann'a.

Корсикѣ—С. с. ogliastrae (Hart.). Судя по Hartert'у, лазоревку изъ средней и южной Испаніи тоже, повидимому, придется считать особымъ подвидомъ. На различныхъ островахъ группы Канарскихъ острововъ зеленая лазоревка представлена четырьмя географическими формами: С. с. degener (Hart.), С. с. teneriffae (Less.), С. с. ombriosus (Meade-Waldo) и С. с. раlmensis (Meade-Waldo). Въ сѣверной Африкъ гнѣздится С. с. ultramarinus (Вр.), въ Персіи и Курдистанѣ—С. с. регзісиз (Blanf.). Изъ Кавказа Бутурлинымъ были описаны двѣ формы: С. с. соlсhісиз (Тифлисская губ.) и С. с. georgicus (Кутаисская губ.).

Что касается болье подробнаго распространенія зеленой лазоревки въ средней и восточной Россіи, то оно представляется такимъ образомъ. Въ Оренбургской губерніи, по Зарудному (4), она "должна быть причислена къ не часто гнѣздящимся птицамъ во многихъ мъстахъ уремы долины Урала, между Оренбургомъ и Уральскомъ. Довольно обыкновенна на гитводовьт въ долинахъ р.р. Ика и Сакмары"; интересно, что ранъе (до 1866 г.) гнъздованіе этой птицы въ Оренбургскомъ крав Заруднымъ (5) не было обнаружено. Въ нижнемъ теченіи Волги, по Эверсману (6), она водится повсюду въ сырыхъ лугахъ, обросшихъ кустарникомъ, и рощахъ 1). По Хлѣбникову (7), въ Астраханской губерніи осѣдла. Подъ Сарептой, по Яковлеву (8), бываетъ только на пролетахъ. Бостанжогло предполагаетъ, что эта лазоревка гнѣздится лишь въ дельтъ Волги, а выше бываетъ только на пролетахъ. По моимъ наблюденіямъ, она гнъздится въ долинъ Волги въ окрестностяхъ Саратова. Сабанъевъ (11) указываетъ на возможность гн вздованія этой птицы въ юго-западной части Пермской губерніи. Ръзцовъ (12) въ своей работъ, относящейся къ уъздамъ Верхотурскому и Чердынскому, совствить объ ней не упоминаетъ. По Богданову (13), "довольно обыкновенна въ Симбирской и Казанской губерніяхъ и живетъ у насъ также осъдло". Однако, по словамъ Рузскаго (14), "лазоревка, какъ гнъздящаяся птица, должна быть довольно ръдка въ Казанской губерніи". Богдановъ встръчалъ эту лазоревку въ качествъ обыкновенной птицы осенью; по Рузскому, она именно въ это время года въ Казанской губерніи обыкновенна. Въ окрестностяхъ Саратова, гдѣ она на гнѣздовъѣ

<sup>1)</sup> Эверсманъ, къ сожалънію, не указываетъ, къ какому времени года относятся эти данныя.

рѣдка, появляется въ довольно большомъ числѣ, начиная съ первыхъ чиселъ сентября. Западнѣе зеленая лазоревка гнѣздится повсюду и чѣмъ дальше на западъ, тѣмъ она становится болѣе обыкновенной.

### C. cyanus.

Бѣлая лазоревка или князекъ является типичной птицей для Сибири. По Hartert'y, въ Западной Сибири гнѣздится С. с. с у а-nus (Pall.); въ Восточной Сибири, въ горахъ Ала-Тау, Тарбагатай, Тянь-Шань, Куэнь-Люнь и въ восточномъ Туркестанѣ—С. с. tianschanicus (Menz.); въ Ферганѣ—С. с. flavipectus (Sew.); въ западномъ Китаѣ—С. с. berezowskii Pleske.

Что касается распространенія князька въ Европейской Россіи, то оно, по литературнымъ свъдъніямъ, таково. Въ Оренбургскомъ краѣ, по Эверсману (6), "водится въ большихъ болотистыхъ лугахъ, обросшихъ ивнякомъ; такъ, напримъръ, онъ не ръдокъ по берегамъ Волги и Камы, и вообще всъхъ ръкъ и ръчекъ, которыя весною разливаются и тымь образують болотистые луга. Также онъ находится въ южныхъ предгоріяхъ Уральскаго хребта, по рѣкамъ Сакмарѣ и Уралу; но тамъ гораздо рѣже встрѣчается, чѣмъ на Волгѣ. Осенью князекъ собирается въ общества, большія или маленькія, и перелетываетъ, какъ и прочія синицы, съ одного мъста на другое, ибо онъ нашъ край не оставляетъ на зиму, по крайней мъръ большая часть князьковъ остается". Хотя Эверсманъ и не говоритъ ясно объ гнѣздованьи С. суапия въ Оренбургскомъ краѣ, но, по общему смыслу приведенной цитаты, видно, что птица эта въ его времена тамъ гнъздилась. Получается впечатльніе, что со времень Эверсмана эта птица сдылалась здъсь гораздо болъе ръдкою или совсъмъ исчезла, такъ какъ позднъйшіе изслъдователи не нашли ее во многихъ изъ указанныхъ мѣстностей. Такъ, напримѣръ, въ долинѣ рѣки Волгиниже Казани никто послѣ Эверсмана С. суапия на гнѣздовъѣ не наблюдалъ. Относительно гнъздованія бълой лазоревки въ Оренбургской губерніи Зарудный (5) даетъ такое указаніе: "Гнѣздованіе князька было найдено мною въ 1882 г. въ талахъ по Сакмаръ, въ нъсколькихъ верстахъ отъ Оренбурга. Принимая во вниманіе единичность случая его гнѣздованія, я не рѣшаюсь причислить эту синицу къ постояннымъ обитателямъ нашей страны". Однако позже Зарудный свидътельствуетъ (4): "Князекъ принадлежитъ къ неръдкимъ гнъздящимся птицамъ во многихъ мъстахъ

по Сакмаръ, Ику и верхнему теченію рѣки Бѣлой. Въ 1882 году гнъздившаяся парочка была найдена въ ивовой рощъ при устъъ Чингурлау (Утва), а въ 1891 г. таковая была замѣчена около самаго Оренбурга въ «рощъ за Ураломъ». Вообще въ послъдніе годы моего пребыванія въ Оренбургскомъ краї, случаи гнізлованія князька стали наблюдаться чаще, чімь раньше". Изъ этихъ данныхъ видно, что князекъ, обыкновенный въ указанныхъ мѣстахъ во времена наблюденій Эверсмана, на нѣкоторое время сталъ тамъ ръдкимъ (или, что менъе правдоподобно, сначала ускользалъ, отъ вниманія Заруднаго). Это впрочемъ не представляетъ ничего необыкновеннаго, такъ какъ коренной районъ гнъздованія этой синицы находился недалеко оттуда, и исчезнувшія птицы легко могли быть замізнены новыми особями того же вида. Въ Уфимской губерніи Сушкинъ (10) нашелъ только одну гнъздящуюся парочку въ окрестностяхъ Уфы. Сабанъевъ не говоритъ ничего опредъленнаго объ гнъздовании этой птицы на запалной сторонъ Урала, и вообще онъ сомнъвается въ гнъздованіи князька въ съверной половинъ Пермской губерніи, что подтверждается отчасти и наблюденіями Ръзцова (12), который въ работъ, относящейся къ этому же району, совсъмъ не упоминаеть объ С. суапия. Зато въ юго-восточной части Пермской губерній бѣлая лазоревка является очень обыкновенной птицей: "Сабанѣевъ находилъ ее здѣсь повсюду на подходящихъ угодьяхъ", но уже поль Екатеринбургомъ она становится рѣдкой. Въ Казанской губерніи, по Рузскому (14), "Голубая синичка найдена гнъздящейся въ Чебоксарскомъ и Казанскомъ уъздахъ въ уремъ долинъ р.р. Волги и Казанки. Кромъ того, какъ удалось выяснить во время прошлогодней экскурсіи, она гифздится мфстами и по Б. и М. Кокшагамъ, Царевококш. у. Выводитъ, можетъ быть, дважды въ лъто, такъ какъ я встръчалъ выводки уже въ первой половинъ іюня. Вообще въ теченіе лъта эта птичка чрезвычайно рѣдка". Въ Пензенской губерніи, по Артоболевскому, "гнѣздится, но рѣже Cyanistes coeruleus (Linn.)". Въ Воронежской губерніи въ Бобровскомъ увздь Сушкинъ въ 1888 году нашель гитадо и добылъ молодыхъ птицъ на р. Битюгт (цитирую по Мензбиру—"Орн. Геогр."). Далъе на западъ бълая лазоревка гнъздится еще въ губерніи Московской (15). Относительно Ярославской и Владимірской губерній г. Пащенко 1) пишетъ А. А.

<sup>1)</sup> См. статью Ө. Д. Плеске (in litt.).

Силантьеву слѣдующее: "Съ 1882 года по 1893 годъ мною производились наблюденія надъ птичьей фауной въ Юрьевскомъ утадть, Владимірской губерніи. Князекъ или бтая лазоревка [Суапіstes суапия (Pall.)], называемая въ этой мтатности бтаю синичкою, до 1882 года была тамъ очень ртака. Весною же этого года пара этихъ птичекъ устроила гнъздо и вывела птенцовъ въ дуплѣ старой ивы, въ болотистой мѣстности, верстахъ въ 5-ти отъ города Юрьева-Польскаго, близъ с. Ненашевскаго. Осенью нъсколько молодыхъ князьковъ были пойманы птинеловами. Зимою 1883—84 г.г. князьки откуда-то вновь появились и попадались въ западни; нъсколько экземпляровъ ихъ было и у меня въ клѣткахъ. Это была типичная бѣлоголовая форма безъ темнаго горлового пятна и желтаго цвѣта на груди. Въ слѣдующіе затѣмъ годы до 1888 года князьки въ этой мѣстности стали попадаться все чаще и чаще. По зимамъ и въ самомъ городъ они летали по садамъ около домовъ и по дворамъ, бѣгали по крышамъ строеній и ночевали въ водосточныхъ трубахъ; однимъ словомъ вели себя какъ большія синицы (Parus major), а въ нъкоторые годы попадались на глаза даже чаще ихъ. Особенно много этихъ лазоревокъ наблюдалось въ 1886 году.

Лѣтомъ этого года онѣ вывелись гдѣ-то около города, чуть ли не въ самомъ городѣ, и начиная съ конца іюня, летали выводками по городскимъ садамъ. Помнится у нѣкоторыхъ молодыхъ была небольшая дымчатость на головкѣ, но не замѣчалось ни малѣйшихъ слѣдовъ горлового пятна; желтаго цвѣта на груди тоже не помню. Съ 1889 г. князьки стали появляться въ городѣ и его окрестностяхъ значительно рѣже, а въ началѣ 90-хъ годовъ сдѣлались положительно рѣдкостью".

Вотъ, кажется, всѣ мѣстности, въ которыхъ было обнаружено гнѣздованіе бѣлой лазоревки въ предѣлахъ Европейской Россіи. Кромѣ того Біанки (15) дѣлаетъ предположеніе, что эта синица гнѣздится въ восточной части Новгородской губерніи, а Зарудный (17) даетъ нѣкоторыя указанія (переданныя ему третьимълицомъ) о гнѣздованьи въ Полѣсьи. Однако послѣднее свѣдѣніе весьма мало вѣроятно и требуетъ тщательной провѣрки.

Какъ по этимъ даннымъ видно, С. с. суапия не занимаетъ въ Европъ опредъленной области гнъздованія; она только разбросана на огромныхъ пространствахъ средней и восточной части Европейской Россіи въ ръдкихъ станціяхъ, въ которыхъ гнъздится то чаще, то ръже. Предполагать, что эта синица гнъ-

здится повсюду между указанными станціями, но тамъ не была обнаружена только благодаря малой изслѣдованности страны, помоему никакъ нельзя, такъ какъ въ тѣ времена года, когда она дѣйствительно держалась въ средней и восточной Россіи, ее встрѣчали тамъ почти вездѣ.

Перейдемъ теперь къ обзору важнъйшихъ данныхъ о появленіи князька въ Россіи осенью и зимою. Начиная опять съ востока на западъ, мы видимъ, что въ Оренбургскомъ крав князьки осенью появляются въ несравненно большемъ количествъ, чъмъ въ брачную пору. По Зарудному (4), это начинается съ конца сентября. Плеске (18) наблюдалъ князька на нижнемъ теченіи рѣки Бѣлой въ довольно большомъ количествъ уже въ августъ. По Сушкину (10), въ Уфимской губерніи "Къ осени князекъ начинаетъ появляться чаще и въ октябръ, подвигаясь къ югу, становится обыкновеннымъ даже въ такихъ мъстностяхъ, какъ окрестности Шунгакъ-куля; здѣсь князекъ въ это время встрѣчается стайками до 20 штукъ вмъстъ и замътно тянетъ на S. W. S. или S. Часть князьковъ однако зимуетъ въ окрестностяхъ Уфы". По Рузскому (14), въ Казанской губерніи эта синица чрезвычайно ръдка лътомъ, въ концъ сентября становится обыкновенной, а дальше "въ теченіе всего октября идетъ усиленный пролеть Cyanistes cyanus по долинамъ ръкъ; тогда онъ попадаются постоянно стайками по 4—6. Въ небольшомъ числъ остается на зиму"... По Павлову (19), "она встръчается глубокой осенью въ Рязанской губерніи". Въ Самарской губерніи, по Карамзину (20), "осенью, въ октябръ и ноябръ, князекъ попадается стайками въ 5-20 штукъ по таламъ и камышамъ береговъ рѣкъ и старицъ. Въ небольшомъ числъ его видно всю зиму, а весной замъчается обратный пролеть въ мартъ мъсяцъ". Лепехинъ замѣчалъ ее зимою подъ Симбирскомъ [цитирую по Богданову (13)]. Въ Вятской губерніи, по Кругликовскому—"Небольшія стайки этихъ синичекъ замъчаются ежегодно съ начала осени по ивнякамъ ръчныхъ долинъ въ нашихъ уъздахъ. Всего чаще мъстами ихъ кочевокъ служатъ поемные луга, напримъръ, по берегамъ р. Камы въ Сарапульскомъ и р. Вятки въ Малмыжскомъ и Уржумскомъ увздахъ. Ръже онъ попадаются по берегамъ менъе значительныхъ ръкъ, напримъръ, Кемды, Лобани, Кильмези, Крикмаса и т. д.". Что касается болье западныхъ губерній, то она, по Сабанъеву, обыкновенна на пролетъ въ Ярославской губ. (цитирую по Мензбиру), по Мензбиру (15)—въ Тульской и

Московской; встрѣчается тоже осенью и въ Воронежской, какъ на это указываютъ добытые тамъ въ это время экземпляры, объ которыхъ упоминаетъ Мензбиръ (Орн. геогр.). По Бихнеру (21), "зимуетъ въ Петербургской губерніи"; по Петрову (22), встрѣчается въ Новгородской. Лоудонъ (23) отмѣчаетъ ее какъ очень рѣдкую зимнюю птицу Эстляндіи и Лифляндіи. Зарудный (24) добывалъ зимой въ Псковской губерніи. Въ Орловской, по Данилову, встрѣчается зимою, однако Огневъ (27) не наблюдалъ ее тамъ ни разу. Встрѣчается на пролетахъ и въ Кіевской, о чемъ упоминаетъ еще Кесслеръ (28). Бутурлинъ (29) сообщаетъ о двухъ князькахъ (С. с. у е n i s s e e n s i s!?), добытыхъ въ октябрѣ близъ Кіева. Однако такъ далеко на западъ С. с. с у а n u s доходитъ уже очень рѣдко, хотя, въ видѣ исключеній, ее наблюдали даже въ южной Швеціи, Помераніи, Саксоніи, Богеміи и Австріи.

При сравненіи географическаго распространенія этихъ двухъ сложныхъ видовъ для насъ сразу становится замътнымъ, что на громадномъ материкъ Евразіи С. coeruleus является видомъ типически западнымъ, а С. суапия типически восточнымъ. Судя по остаткамъ С. суапия, находящимся теперь въ Европъ, надо думать, что видъ этотъ занималъ когда-то, въроятно еще очень недавно, какъ гнъздящаяся птица громадную часть Европы, на западъ приблизительно до Московской губерніи, но потомъ или вслъдствіе надвинувшейся съ запада С. coeruleus, или по какимъ-либо другимъ неизвъстнымъ намъ причинамъ, онъ отступиль на востокъ, оставляя въ нъкоторыхъ мъстностяхъ, спорадически разбросанныхъ, обособленныя станціи, которыя являются теперь какъ бы островами въ древней области его гнъздованія. Эти станціи въ настоящее время окружены областью гнъздованія C. coeruleus и такъ долго удерживаются въ послѣдней тѣмъ, что онъ въроятно ежегодно получаютъ подкръпленія изъ коренной области С. cyanus во время ежегодныхъ осеннихъ и зимнихъ странствованій на западъ. Ө. Д. Плеске, основываясь, главнымъ образомъ, на наблюденіяхъ г-на Пащенко, предполагаетъ, что бълая лазоревка въ семидесятыхъ и восьмидесятыхъ годахъ разселилась далеко на западъ, но что въ этомъ новомъ для себя районъ она не удержалась. "Трудно, конечно", говоритъ далъе авторъ: "опредълить съ точностью, сколько лътъ бълая лазоревка продержалась въ новомъ районъ, но не трудно отгадать причину ея ухода. Не подлежитъ сомнънію, что во всъхъ вновь захваченныхъ мъстностяхъ она не нашла эквивалента пля своей

типичной станціи. Бълая лазоревка—характерная обитательница урёмы. т.-е. лиственныхъ, преимущественно таловыхъ, липовыхъ и осокоревыхъ лъсовъ и кустарниковъ ръчныхъ долинъ". Я вообше не приписываю въ географическомъ распространении птипъ соотвътственнымъ опредъленнымъ станціямъ такой важной роли, какъ это дълаетъ О. Д. Плеске. Въдь можно привести цълый рядъ примъровъ, что одни и тъ же виды обитаютъ хвойные лъса и степи, общирныя болота и маленькіе едва влажные луга, высокія горы, гдѣ почти уже нѣтъ растительности и богатыя растительностью равнины. Явленіе это такъ обычно, что я не считаю даже нужнымъ приводить здѣсь примѣры. Это съ одной стороны. Съ другой же-въдь и въ этомъ "новозахваченномъ" районъ бълая лазоревка встрътила не только "сады и хвойные лъса", какъ говоритъ авторъ, но и вполнъ подходящія для себя станціи. Возьмемъ, напримъръ, такую типичную для коренного района распространенія этой птицы станцію, какъ долина ръки Волги въ окрестностяхъ Саратова, гдъ она покрыта именно громаднъйшими таловыми зарослями, пересъкаемыми въ болье высокихъ мъстахъ "гривами" съ лиственными рощами, въ которыхъ преобладаетъ сокора. Однако я положительно утверждаю, что С. cyanus здъсь не гнъздится. Несмотря на тщательные поиски въ районъ приблизительно 40 верстъ вверхъ и 40 верстъ внизъ отъ Саратова бѣлой лазоревки здѣсь на гнѣздовь в не нашелъ, а тъмъ не менъе на западъ, съверъ и востокъ отсюда, кажется въ гораздо менѣе подходящихъ мѣстахъ, она гифзлится.

Итакъ, не отрицая нъкоторой эмиграціи С. с. суапив на западъ въ указанное Ө. Д. Плеске время, я считаю ее явленіемъ второстепеннымъ. Эта эмиграція произошла въ древнемъ районъ гнъздованія названнаго вида, и она является только подкръпленіемъ вышеупомянутыхъ одинокихъ "островковъ", а отнюдь не эмиграціей, захватывающей новые районы. Въ связи съ этимъ взглядомъ на распространеніе С. с. суапив у меня является немного разный съ Ө. Д. Плеске взглядъ на происхожденіе С. рleskei. Послъдняя, по-моему, появляется около обособленныхъ вымирающихъ "островковъ" С. с. суапив вслъдствіе скрещиванія оставшихся одинокихъ экземпляровъ бълой лазоревки съ зеленой. Если бы появленіе С. pleskei обусловливалось только эмиграціями С. с. суапив на западъ, то оно происходило бы только послъ этихъ эмиграцій; однако С. pleskei

наблюдается въ Россіи хотя рѣдко, но постоянно и именно приблизительно въ тѣхъ же мѣстахъ, гдѣ и С. с. с y a n u s.

Теперь нѣсколько словъ относительно "географическаго распространенія" С. pleskei. Hartert (31), не считаясь, повидимому, съ данными русскихъ авторовъ, предполагаетъ, что птица эта гнѣздится въ сѣверо-восточной Европѣ, вѣроятно на Уралѣ; Hellmayr же (32), неизвѣстно по какимъ даннымъ, прямо указываетъ на сѣверную Россію, какъ на область гнѣздованія этой синицы.

По литературнымъ даннымъ С. pleskei найдена въ слѣдующихъ мѣстностяхъ. Бихнеръ (21), а потомъ и Біанки (30) указываютъ на эту лазоревку, какъ на рѣдкую птицу окрестностей Петрограда. По Мензбиру (15) и Лоренцу (2), около Москвы она встрѣчается круглый годъ, осенью однако чаще, нежели лѣтомъ (!?). Она извѣстна также изъ губерніи Новгородской (16). Зарудный (4) встрѣтилъ гнѣздящуюся парочку въ окрестностяхъ Оренбурга. Артоболевскій (33) наблюдалъ въ окрестностяхъ Кіева. Кромѣ этого она замѣчена въ губерніяхъ Владимірской и Ярославской (1).

Что же касается вопроса, сможетъ ли выработаться окончательно самостоятельный видъ С. pleskei, то я отношусь къ этому весьма скептически. Конечно, мы будемъ продолжать наблюдать появляющихся полубълыхъ лазоревокъ вслъдствіе гибридизаціи С. с. cyanus и С. с. coeruleus и даже гнѣздящихся, но едва ли можно сомнѣваться въ томъ, что форма эта не удержится. Этому будетъ мѣшать главнымъ образомъ постоянное скрещиваніе появившихся С. pleskei съ С. с. coeruleus. Если же С. с. суапия окончательно перестанетъ гнъздиться въ Европъ, то тогда перестанетъ появляться и С. pleskei. Она просто растворится въ С. с. coeruleus и, надо думать, исчезнетъ этимъ путемъ несравненно быстръе, чъмъ исчезаетъ въ Европъ С. с. суапия. Сдиференцированіе С. pleskei, какъ самостоятельной географической формы, могло бы произойти лишь въ томъ случав, если бы С. с. coeruleus отодвинулась на западъ такъ, какъ отодвинулась на востокъ С. с. cyanus. Только тогда бы немногочисленныя особи второй, скрещиваясь съ немногочисленными особями первой дали бы С. pleskei, которая, не имъя возможности раствориться ни въ томъ, ни въ другомъ видъ, могла бы выработаться въ самостоятельную географическую форму.

Такимъ образомъ возникновеніе C. pleskei обусловливалось, по-моему, слѣдующими причинами:

- 1). С. с. суапия, которая прежде занимала значительную часть восточной Европы, вслъдствіе какихъ-то факторовъ (можетъ быть вслъдствіе наступанія С. с. соети le и я) отодвинулась на востокъ, оставаясь лишь на немногочисленныхъ "островкахъ", разбросанныхъ въ своемъ древнемъ районъ.
- 2). На мѣсто распространенія С. с. суапиѕ подвинулась С. с. соеги leus и окружила одинокіе "островки" первой областью своего гнѣздованія.
- 3). Немногочисленныя особи С. с. суапия, скрещиваясь съ С. с. соегиleus, были причиной возникновенія С. pleskei.
- 4). То, что С. с. суапия держится еще въобласти гнѣздованія С. с. соегиleus, обусловливается главнымъ образомъ постоянными зимними кочевками азіатскихъ С. с. суапия, изъ которыхъ остающіяся одинокія особи являются подкрѣпленіемъ этихъ обособленныхъ "островковъ".

#### Литература.

- 1. О. Д. Плеске: "Къ ръшенію вопроса, составляеть ли Суапіstes pleskei Cab. самостоятельный видь или есть продукть гибридизаціи Суапіstes coeruleus (Linn.) съ Суапіstes cyanus (Pall.)".— "Орнитологическій Въстникъ" за 1911 г., № 2.
- 2. Th. Lorenz: "Die Vögel des Moskauer Gouvernements".—"Bull. de la Soc. Impér. des Naturalistes de Moscou", 1892.
- 3.  $\vec{H}$ . Сушкинъ: "Бъглыя замътки". "Орнитологическій Въстникъ" за 1910 г., N2 1.
- 4. Н. Зарудный: "Дополненія къ "Орнитологической фаунѣ Оренбургскаго края".—"Мат. къ позн. фауны и фл. Росс. Имп.", вып. III, 1897 г.
  - 5. Н. Зарудный: "Орнитологическая фауна Оренбургскаго края", 1888 г.
  - 6. Э. Эверсманъ: "Естественная исторія Оренбургскаго края".
- 7. В. Хлюбинковъ: "Списокъ птицъ Астраханской губерніи".—"Прот. Зас. Общ. Ест. Каз. Унив.", № 121.
- 8. Яковлевъ: "Списокъ птицъ Астраханской губерніи".—"Bull. de la Soc-Impér. des Naturalistes de Moscou", 1872.
- 9. В. Н. Боетанжеогло: "Орнитологическая фауна Арало-Каспійскихъ степей".—"Мат. къ позн. фауны и фл. Росс. Имп.", вып. XI.
- 10. П. Сушкинг: "Птицы Уфимской губерніи".— "Мат. къ позн. фаун. и фл. Росс. Имп.", вып. IV, 1897 г.
  - 11. Л. Сабаньевъ: "Позвоночныя средняго Урала".
- 12. С. Ръзцовъ: "Птицы Пермской губ. (съверный районъ: увады Верхотурскій и Чердынскій)".—"Мат. къ позн. фауны и фл. Росс. Имп.", в. VI, 1904 г.
- 13. М. Богдановт: "Птицы и звъри черноземной полосы Поволжья и долины средней и нижней Волги". "Труды Общ. Естеств. при Имп. Каз. Унив.", т. I, 1871 г.

- 14. *М. Рузскій:* "Матеріалы къ изученію птицъ Казанской губерніи".— "Труды Общ. Ест. при Имп. Каз. Унив.", т. XXV, 1893 г.
  - 15. М. Мензбиръ: "Орнитологическая географія Европейской Россіи".
- 16. В. Біанки: "Нащи свъдънія о птицахъ Новгородской губерніи".—"Ежег. Зоол. Муз. Имп. Ак. Наукъ", т. XV, 1910 г.
- 17. Н. Зарудный: "По поводу статьи С. А. Бутурлина "Суапіstes суапиs yenisseensis But. et Tug. въ Кіевѣ". "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1914 г., № 1.
- 18. Th. Pleske: "Ornithologische Notizen aus Ost-Russlands". "Journ. f. Orn.", 1879.
  - 19. П. Павловъ: "Орнитологическія наблюденія въ Рязанской губерніи".
- 20. А. Карамзина: "Птицы Бугурусланскаго и сопредъльных в съ нимъ частей Бугульминскаго, Бузулукскаго уъздовъ Самарской губ. и Белебейскаго уъзда Уфимской губ.".—"Мат. къ позн. фауны и фл. Росс. Имп.", вып. V, 1901 г.
- 21. *Е. Бихнеръ:* "Птицы Петербургской губерній".—"Труды Петерб. Общ. Естеств.", т. XIV, 1884 г.
- 22. А. Петровъ: "Матеріалы для списка птицъ Новгородской губерніи".— "Труды Петерб. Общ. Естеств.", т. XVI, 1885 г.
- 23. Лоудонъ, баронъ Гаральдъ: "Предварительный списокъ птицъ русскихъ Прибалтійскихъ губерній Эстляндской, Лифляндской и Курляндской". "Ежег. Зоол. Муз. Имп. Акад. Наукъ", т. XIV.
- 24. *Н. Зарудный:* "Птицы Псковской губерніи".—"Зап. Имп. Ак. Наукъ", т. XXV, № 2. 1910 г.
- 25. А. Крупликовскій: "Къ свёдёніямъ о птицахъ южныхъ уёздовъ Вятской губерніи".—"Зап. Уральск. Общ. Люб. Естеств.", т. XXXII, 1913 г.
- 26. Daniloff: "Catalogue des oiseaux de la partie sud-est du gouvernement d'Orel".—"Bull de la Soc. Imp. Natur. d. Moscou", 1864.
- 27. С. Оглевъ: "Матеріалы для фауны звѣрей, птицъ и гадовъ юго-восточной части Орловской губерніи".—"Дневн. Зоол. Отд. Имп. Общ. Люб. Естеств., Антр. и Этн.", т. III, N 9, 1908 г.
- 28. К. Кесслеръ: "Естественная исторія губерній Кіевскаго учебнаго округа", 1851 г.
- 29. С. А. Бутурлинъ: "Сyanistes cyanus yenisseensis But. et Tugar. въ Кіевъ".—"Орнитологическій Въстникъ" за 1913 г., № 2.
- 30. В. Біанки: "Списокъ птицъ Петербургской губерніи".—"Ежег. Зоол. Музея Имп. Акад. Наукъ", т. XII, № 1, 1907 г.
  - 31. E. Hartert: "Die Vögel der paläarktischen Fauna".
  - 32. C. E. Hellmayr: "Paridae, Sittidae und Certhiidae".—Das Tierreich, 1903.
- 33. W. Artobolewski: "Cyanistes pleskei (Cab.)—Nistvogel im Gouvernement Kiew".—"Ornith. Jahrb.", 1909.



## Птицы, живущія на волѣ въ Рижскомъ Зоологическомъ саду.

К. А. Греве.

### Freilebende Vögel im Zoologischen Garten zu Riga.

Von K. Grevé.

Рижскій Зоологическій садъ находится верстахъ въ пяти отъ Риги, на берегу Кишъ-озера (Stint-See). Сообщение туда по трамваю. Вся мъстность эта, включая цълый поселокъ виллъ, носитъ названіе "Царскаго лъса". Подъ садъ отведены городомъ 12 десятинъ высокоствольнаго сосноваго лѣса и молодняка. Мѣстность холмистая. Самые высокіе холмы на берегахъ озера, гдф они достигаютъ 18 метровъ надъ уровнемъ воды. За время существованія сала-онъ открыть 12 октября 1912 года-мною было развъшано здъсь болъе сотни ящиковъ для гнъздованія птицъ (системы Берлепша). Вст они заняты. Лттомъ въ нихъ живутъ скворцы (Sturnus vulgaris), которыхъ очень много, пестрые дятлы (Picus major), стрижи (Cypselus apus), славкичерноголовки (Sylvia atricapilla) и мухоловки сърыя (Muscicapa grisola). Зимою ящики служать ночлегами для дятловъ и слъдующихъ синицъ: большой (Parus major), московки (P. ater) и хохлатой (P. cristatus). Кром'в того, въ самодѣльныхъ гнѣздахъ живутъ у насъ въ саду сорокопуты (Lanius excubitor), жуланы (Enneoctonus collurio), овсянки (Emberiza citrinella), чижи (Chrysomitris spinus), зяблики (Fringilla coelebs), зеленушки (Chloris chloris) и воробы (Passer domesticus — въ соломенныхъ крышахъ

и на чердакахъ зданій для животныхъ), снѣгири (Pyrrhula pyrrhula), ласточки (Hirundo rustica—на верандъ ресторана), дрозды пѣвчіе (Turdus musicus), дерябы (T. viscivorus) и трясогузки (Motacilla alba).

Въ лѣсу вокругъ сада гнѣздятся сороки (Pica pica), вороны (Corvus cornix), воронъ (Corvus corax) и сойки (Garrulus glandarius). Сороки и сойки постоянно держатся въ саду и не боятся людей. Утромъ, въ просторныхъ загонахъ для волковъ, лисицъ и барсуковъ, вороны и сороки подбираютъ остатки мяса. Онѣ часто пытались утаскивать молодыхъ зайцевъ, кроликовъ и морскихъ свинокъ, родившихся въ саду, такъ что пришлось надъ помѣщеніями этихъ звѣрковъ протянуть сѣтку. Во́роны (Corvus corax), въ числѣ нѣсколькихъ паръ, часто летаютъ надъ громаднымъ помѣщеніемъ для хищныхъ птицъ, привлекаемые голосомъ нашихъ плѣнныхъ вороновъ.

Часто—особенно осенью—залетаютъ въ садъ стайки куропатокъ и иногда прилетъвшіе самцы затъваютъ драку сквозь ръшетку съ самцами нашихъ куропатокъ. Одинъ разъ, во время токованія нашихъ тетеревовъ появился тетеревъ (Lyrurus tetrix) и сталъ токовать на крышъ помъщенія своихъ соплеменниковъ. Токуютъ у насъ и плъненные глухари.

Весною и осёнью надъ садомъ происходитъ пролетъ гусей, лебедей, журавлей и другихъ птицъ; изъ сада, съ высокаго берега, иногда бываютъ хорошо видны отдыхающе на озеръ лебеди (Cygnus musicus), утки (Anas boschas) и гагары (Urinator arcticus).

За воробьями и нашими голубями охотятся ястреба (Astur palumbarius и Accipiter nisus), особенно осенью, а иногда и зимою (болъ самцы). Ночью, на голосъ нашихъ сърыхъ совъ (Syrnium aluco), весною и лътомъ прилетаютъ ихъ вольные товарищи.

Въ заключеніе кстати замѣчу, что у насъ въ саду живутъ и зайцы-бѣляки (Lepus variabilis), родившіеся въ неволѣ и ушедшіе сквозь рѣшетку, пока были еще маленькіе. Они вечеромъ не стѣсняясь гуляютъ по дорожкамъ.

Бѣлки же здѣсь очень многочисленны и живутъ въ занятыхъ ими скворешникахъ. Къ большому удовольствію дѣтей, посѣщающихъ садъ, онѣ прыгаютъ по деревьямъ и заборамъ.

Рано утромъ на солнцѣ грѣются мѣдянки (Anguis fragilis) и ящерицы (Lacerta agilis и vivipara).

Такимъ образомъ Рижскій Зоологическій садъ интересенъ и тѣмъ, что въ немъ живетъ разная тварь совершенно на свободѣ или по крайней мѣрѣ посѣщаетъ его постоянно, даже при большомъ наплывѣ народа. Конечно, строго воспрещено пугать какимъ-либо образомъ этихъ гостей, а зимою для нихъ устраиваются въ разныхъ мѣстахъ столики съ кормомъ.

Нужно замѣтить, что большинство посѣтителей сада состоитъ изъ рабочаго люда, а теперь, во время войны, когда постоянно проходятъ черезъ Ригу войска, массами являются солдаты и ратники. Они имѣютъ даровой входъ.



### Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

О гнѣздованіи хохлатаго баклана (Phalacrocorax graculus L.) на южномъ берегу Крыма.—Въ № 3 "Орнитологическаго Вѣстника" за 1914 годъ А. А. Браунеръ упоминаетъ о гнѣздованіи хохлатаго баклана между Акмечетью и Караджей. Отсюда бакланъ этотъ, по мнѣнію названнаго автора, залетаетъ зимой и осенью на южный берегъ Крыма. Однако и здѣсь хохлатый бакланъ встрѣчается лѣтомъ и несомнѣнно гнѣздится. Лѣтомъ я его изрѣдка встрѣчалъ близъ Алушты, а въ окрестностяхъ Балаклавы и особенно на скалахъ около Георгіевскаго монастыря бакланъ этотъ найденъ былъ мною въ значительномъ количествѣ лѣтомъ 1914 года (см. отчетъ Имп. Моск. Общ. Испыт. Природы).

ж # Л. А. Молчановг.



### Письмо въ редакцію.

Въ только что вышедшемъ № 7 за сентябрь мѣсяцъ 1914 г. журнала "Естествознаніе и Географія", въ отдѣлѣ "Критика и Библіографія", на стр. 83, я прочелъ статью профессора Московскаго Университета Г. А. Кожевникова подъ заглавіемъ: «"Орнитологическій Вѣстникъ" 1914 г. № 1». Не скрою чувства удовольствія, которое я испыталъ, прочтя мысли Многоуважаемаго Профессора относительно того, следуетъ ли печатать русскія работы въ Россіи только по-русски, при чемъ Г. А. Кожевниковъ считаетъ печатаніе статей въ Россіи на иностранныхъ языкахъ, какъ это дълаетъ Общество Испытателей Природы, или печатаніе порусски съ нѣмецкимъ или французскимъ извлеченіемъ до извѣстной степени унизительнымъ для нашего національнаго достоинства. Вполнъ раздъляю и привътствую взглядъ на этотъ предметъ профессора Г. А. Кожевникова. Мнъ, какъ подписчику и сотруднику съ самаго основанія журнала "Орнитологическій Въстникъ", было очень непріятно прочесть въ № 3 за 1913 г., стр. 214, объявленіе отъ редакціи, начинавшееся такъ: "Въ послѣднее время редакціей было получено отъ орнитологовъ-иностранцевъ не мало писемъ съ выраженіемъ сожальнія, что "Орнитологическій Въстникъ", печатающійся лишь на одномъ русскомъ языкѣ, почти совершенно не распространенномъ внѣ предѣловъ Россіи....", и кончающееся такими словами: "вынуждена (редакція) теперь поставить непремѣннымъ условіемъ печатаніе статей въ «Орнитологическомъ Въстникъ» снабжение каждой рукописи хотя бы самымъ краткимъ авторскимъ резюме на одномъ изъ западно-европейскихъ языковъ". Мнъ кажется, редакція, объявляя объ этомъ непремънномъ условіи печатанія статей, подслуживаясь передъ иностранцами, совершенно не входила въ положение своихъ русскихъ сотрудниковъ и подписчиковъ. Любители орнитологи, не знающіе иностранныхъ языковъ, а такихъ очень много, послѣ упомянутаго объявленія, лишаются возможности помѣщать свои статьи въ "Орнитологическомъ Вѣстникъ", вслѣдствіе чего самая цѣль журнала, намѣченная при его изданіи—объединеніе орнитологическихъ работъ русскихъ ученыхъ, охотниковъ и любителей, не будетъ достигнута.

Думаю, что "Орнитологическій Вѣстникъ" издается въ Россіи для русскихъ орнитологовъ, а иностранцы, интересующіеся русской орнитологической литературой, должны сами позаботиться о переводъ русскихъ статей на ихъ родной языкъ. Принимая все вышесказанное, я надѣюсь, что редакція "Орнитологическаго Вѣстника" отмѣнитъ свое постановленіе о непремѣнномъ условіи печатанія статей снабженіе каждой изъ нихъ авторскимъ резюме на западно-европейскомъ языкъ, и тѣмъ самымъ не будетъ закрывать доступъ на страницы своего журнала статьямъ русскихъ орнитологовъ, плохо знающихъ или совсѣмъ не знающихъ западноевропейскіе языки.

А. Карамзинъ.

1914 г., 18 октября, с. Полибино.

Съ настоящей книги журнала въ правилахъ для сотрудниковъ будетъ упоминаться лишь о желательности снабженія статей авторскими резюме на какомъ-либо изъ западно-европейскихъ языковъ.

Редакція.



### Доклады и сообщенія—Rapports et communications.

### Николаевское Общество Любителей Природы.

27-го сентября 1913 г.

*Е. Л. Токаревъ*: "Объ орнитологической секціи Общества и кольцеваніи птицъ".

Имп. Русское Общество Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній. Отдѣленіе Орнитологіи и Кружокъ Любителей пѣвчей и другой вольной птицы. 24-го марта 1914 г.

Э. В. Шарлеманг: "Къ біологіи альбинизма".

Студенческій кружокъ для изслъдованія русской природы при Имп. Московскомъ Университетъ.

15-го октября 1914 г.

- С. Г. Штехерг: "Фотографированіе живой природы (птицы)"; съ піапозит.
  - С. И. Отнева: Демонстрація лівтних в зоологических в снимковъ.

**Имп. Русское Общество Акклиматизаціи Животныхъ и Растеній.** Отдѣленіе Орнитологіи.

28 ноября 1914 г.

3. Ф. Мостовенко: "Птичья жизнь въ одномъ изъ садовъ стараго Петергофа".

Имп. Общество Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи Зоологическое Отдъленіе.

29 ноября 1914 г.

Б. Н. Михинг: "Орнитофауна дельты Дуная" (съ демонстраціей коллекцій).

### Литература.—Literatur.

- И. Шухов: "Рѣка Щучья. Географическое описаніе рѣки и путешествія въ ея долину въ 1913 году" ("Ежегодникъ Тобольскаго Губернскаго Музея, состоящаго подъ Августѣйшимъ Его Императорскаго Величества покровительствомъ", 1912 г.).
  - Г. Іоганзенъ: "Томская природа въ 1912 году". Томскъ, 1914 г. Цъна 30 к.
- А. Н. Бартеневъ: "Къ вопросу о принципахъ зоогеографическихъ дъленій" ("Варшавск. Универс. Извъстія", 1914 г.—VI).
- Я. Т. Симаковг: "Краткія замѣтки о прилетѣ и отлетѣ птицъ, о времени гнѣздовья ихъ и проч." (Труды Пензенскаго Общ. Любит. Естествознанія, вып. 1-й, 1914 г.).
- H.~II.~Гавриленко: "Птицы нижняго теченія р. Коломакъ (Полтавской губерніи)". (Бюл. Харьк. Общ. Люб. Природы, 1914 г., N 4).
- В. Л. Біанки: "Дополнительныя замѣтки къ авифаунѣ о. Формозы" (Ежегодн. Зоолог. Музея Имп. Академіи Наукъ, 1914 г., т. XIX, № 1).
- $\Gamma$ . Э. Іоганзенъ: "Отчетъ о командировкъ для изученія зимней фауны Томской губерній въ декабръ 1913 и январъ 1914 г.г." (Оттискъ изъ "Изв. Имп. Томск. Унив." за 1914 г.).

"Опытное изученіе перелета птицъ кольцеваніемъ" (журналъ "Природа" Николаевск. Общ. Люб. Природы за 1914 г., №№ 6—7).

- R. W. Shufeldt: "Reder og Aeg af nordamerikanske Kolibrier (Trochili)" (Dansk Ornith. For. Tidsskrift, H. IV, 1914).
- O. Helms: "Nyere Meddelelser om danske Fugle indsendte Til D. o. F.'s Tidsskrift i 1912—14" (Ibid.).
- E. Lehn Schioler: "Lidt om Ederfuglen (Somateria mollissima) og nogle af dens Racer" (Ibid.).

Robert Ridgway: "The Birds of North and Middle America" (Bull. of the U. S. N. M. № 50). Part. VI, 1914.

Edgar A. Mearns: "Descriptions of Eight new African Bulbuls" (Smiths. Miscel. Collect., v. 61, n. 25, 1914).

H. C. Oberholser: "A monograph of the genus Chordeiles Swainson, type of a new family of Goatsuckers" (Bull. 86 of the Sm. Inst. U. S. N. M., 1914).

Janusz Domaniewski: "Kilka slów o nowych kierunkach w systematyce" (Odbitka z "Wszechs'wiata", 1914).

Gerhard Heilmann: "Vor nuvaerende Viden om Fuglenes Afstamning. Tredje Afsnit: Traek af Fosterudviklingen hos Krybdyr og Fugle. Fjerde Afsnit: Anatomisk-biologisk Sammenligning" (Dansk Ornithologisk Forenings Tidsskrift, 1914, Haefte 1).

Ionathan Dwight: "The Moults and Plumages of the Scoters—Genus Oidemia" (The Auk, 1914, № 3).

R. B. Rockwell: "A List of Birds from the Vicinity of Golden, Colorado" (Ibid.).

Albert Hazen Wright: "Early Records of the Wild Turkey" (Ibid.).

Dr. R. W. Shufeldt: "Osteology of the Passenger Pigeon (Ectopistes migratorius)" (Ibid.).

George Finlay Simmons: "Notes of the Louisiana Clapper Rail (Rallus crepitans saturatus) in Texas" (Ibid.).

P. A. Taverner: "A New Subspecies of Dendracapus (Dendracapus obscurus flemingi) from Southern Yukon Territory" (Ibid.).

John Treadwell Nichols: "An Undescribed Galapagos Race of Oceanodroma castro" (Ibid.).

John H. Sage: "Thirty-Second Stated Meeting of the American Ornithologists Union" (Ibid.).

Robert Cushman Murphy: "Observations on Birds of the South Atlantic" (The Auk, 1914, № 4).

Alex. Wetmore: "The Development of the Stomach in the Euphonias" (Ibid.). Hubert Lyman Clark: "Anatomical Notes on Trochalopteron and Sicalis" (Ibid.).

Albert Hazen Wrigt: "Early Records of the Wild Turkey II" (Ibid.).

Wells W. Cooke: "Some Winter Birds of Oklahoma" (Ibid.).

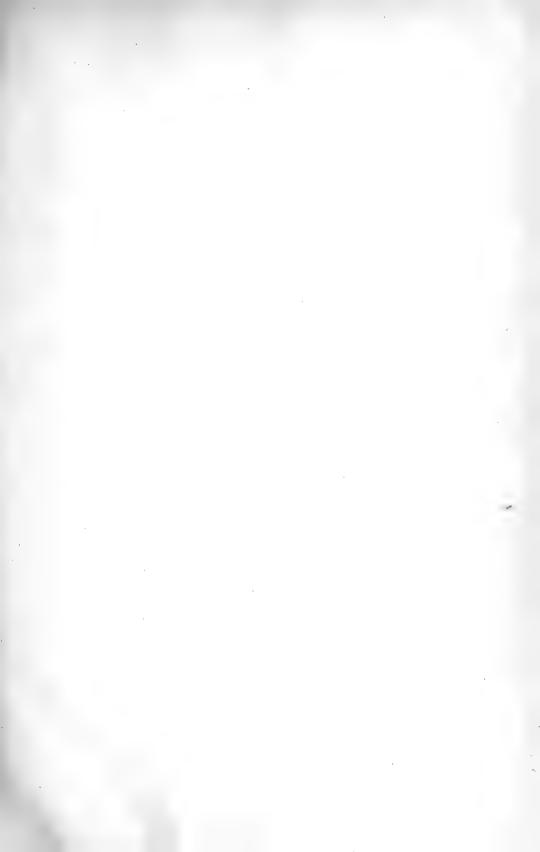
R. W. Williams: "Notes on the Birds of Leon County, Florida—Third Supplement" (Ibid.).

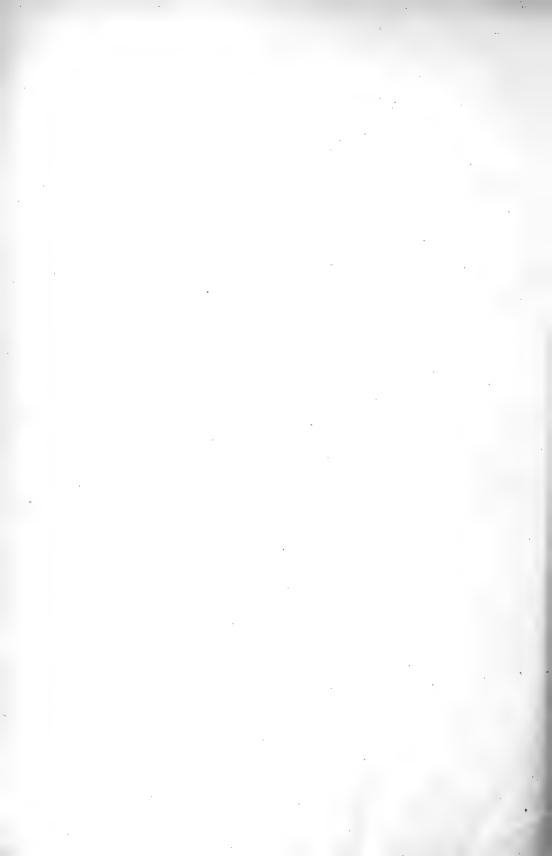
Harry S. Swarth: "The California Forms of the Genus Psaltriparus" (Ibid.).

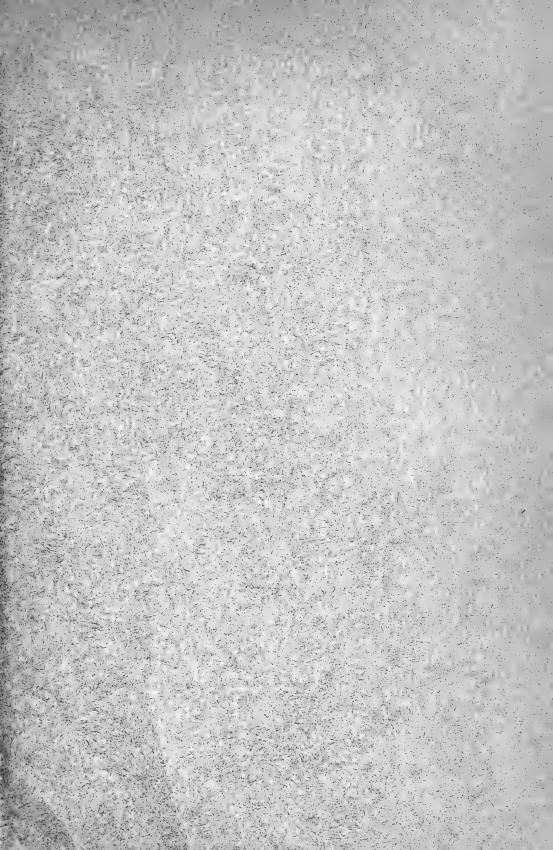
John Treadwell Nichols and Robert Cushman Murphy: "A Riview of the Genus Phoebetria" (Ibid.).

Alex Wetmore: "A Peculiarity in the Growth of the Tail Feathers of the Giant Hornbill (Rhinoplax vigil)" (Proc. of the U. S. Nat. Museum, Vol. 47, pages 497—500, 1914).









### Открыта подписка на 1915 г.

## .OPHITOMOTHYECKIN BECTHIKE".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen" шестой годъ изданія.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждан не менве четырехъ печатныхъ листовъ, две до и две после летняго севона.

Журналь имветь цвлью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изучениемъ. Въ журналь имьются следующе отделы: 1) Статьи и заметки по систематикв и біологіи птиць; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковь о взаимномь обмівнів шкурками, гивадами и яйцами птиць; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналѣ принимаютъ участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевскій (предс. Місвек. Орнит. Общ. им. Н. Ө. Несслера), В. Л. Біанки, С. І. Билькевичъ, В. Н. Бостан-могло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граво, Н. А. Грево, А. Г. Гринбовскій, Н. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, В. С. Едпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моси. Унив.), Б. М. Житновъ (прив.-доц. Имп. Моси. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворынинъ, Г. Э. Істанзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Найгородовъ (профес. Лъсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Натинъ, Г. А. Номевинновъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, И. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магниций, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Нинольскій (проф. Имп. Харьи. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. Н. Пачосній, О. Д. Плесне, Г. И. Поляновъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянь-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Синрновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушнин (профес, Имп. Харьи, Унив.), А. И. Съниций, Е. В. Тарасовъ, И. Н. Тарнани (профес, И. Алекс, Инст. С.-Х. и Лѣс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохозяйственно-бантеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарломанъ. Ф. Э. Штолль и др.

### — ПОЛПИСНАЯ ПВНА

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на 1/2 года-2 руб. и отдельные ЖМ по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912, 1913 и 1914 гг., им вющеся въ настоящее время въ небольшомъ числь, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редавцін: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., им'вніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кром'в конторы редакціи, подписка принимается въ Москв'в и С.-Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.





# РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

ШЕСТОЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ



SIXIEME ANNEE

1915 r

### Отъ Редакціи.

- г. Редакція не принимаєть на себя отвътственности за своєвременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвівчаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ желівнодорожныхъ станцій, при которыхъ ність почтовыхъ отдівленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тісхъ случаяхъ, если таковыя поступають отъ подписчиковъ не позже полученія ими слівдующаго номера и съ приложеніемъ удостовіренія містной почтовой конторы.
- 3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перем'єн'є адреса просять прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перем'єн'є адреса сл'єдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
  - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просятъ писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Научныя наименованія штиць въ работахъ должны быть подчеркнуты авторами одинъ разъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ языкъ. Снабженіе статей краткимъ авторскимъ резюме на иностранномъ языкъ не обязательно, но во всякомъ случаъ желательно. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въвидъ посылки или подъ заказной бандеролью:
- 8. Для библіографическихъ отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ.



# MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная ц'вна: за г годъ— 4 руб., за 1/2 года—2 руб. и отдъльные NN по г руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу— 8 р., за 1/2 страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять а д рес о в ать на им я редактора Г. И. Полякова, Почтов. отл. «Обираловка», Московск. губ., имѣніе «Саввино». Телефонъ № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NN—après le Nouvel an et deux NN—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois I page Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  page Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM—nach Neujahr und zwei MM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, 1/2 Seite Rbl. 4, 1/4 Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung. «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

TRION WIS THERE

The state of the s	
СОДЕРЖАНІЕ	Çmp.
1. Птицы Приморской Области. С. А. Бутурлина.	89
2. Къ орнитофаунъ Кубанской области. Е. С. Пидантика	115
3. Птицы, наблюдавшіяся во время экскурсіи по Военно-Сухумской	
дорогъ. Э. В. Шарлеманъ	118
4. Сибирскій кобчикъ. С. А. Бутурлинъ	126
5. У ссурійскій долгохвостый снъгирь. С. А. Бутурлинг	128
6. Сахалинскій щуръ. С. А. Бутурлинъ	129
7. Алтайская кедровка. С. А. Бутурлинъ	131
8. Центрально-сибирская долгохвостая сова. С. А. Бутурлинг	133
9. Новая форма вертишейки—Jynx torquilla harterti subsp. nov.	
Г. Н. Поляковь	135
10. Новая форма свиристеля — Bombycilla garrulus centralasiae	
subsp. nov. Г. И. Поляковъ	137
11. Алтайскій щуръ. Г. П. Полякова и С. А. Бутурлина	139
12. Къ географическому распространенію рода Sitta L і n n. A. Б. Дома-	
nescriŭ	141
. 13. Имя сибирской хохотуньи. С. А. Бутурлинг	148
14. Къ нахожденію пятнистой кукушки [Coccystes glandarius (Linn.)]	
въ Бессарабін. С. Я. Парамоновъ	150

	Cmp.
15. О самостоятельности бълокрылой сороки (Pica pica bactriana	
Вопар.), какъ отдъльнаго подвида. Н. А. Зарудный	152
16. Обзоръ русской орнитологической литературы. (Продолже-	40.
ніе). С. А. Бутурлинъ	184
17. Вибліографія:	
— С. И. Огиевъ: "Жизнь лѣса". Г. И. Поляковъ.—Природовѣдѣніе въ начальной школѣ. Часть І. Уроки 1-го года. Методическія указанія для учителя. Г. А. Кожевниковъ.—Recueil des Procès-Verbaux de la Conférence Internationale pour la protection de la Nature. Г. А. Кожевниковъ	189
Поправки	206
azonpusia ,	
o o o	
SUJET. — INHALT.	
	P.
1. Birds of the Ussuri-land. By S. A. Buturlin	89 115
chenko	113
Militaire de Suckum. Par E. V. Charleman	118
Buturlin	126
5. Uragus sibiricus ussuriensis subsp. nov. By S. A. Buturlin	128
6. Pinicola enucleator sakhalinensis subsp. nov. By S. A. Buturlin	129
7. Nucifraga caryocatactes altaicus subsp. nov. By S. A. Buturlin 8. Strix uralensis yenisseensis subsp. nov. By S. A. Buturlin 9. A new Wrineck—Jynx torquilla harterti subsp. nov. By G. I.	131 133
Poljakov	135
10. A new Waxwing—Bombycilla garrulus centralasiae subsp. nov.	100
By G. I. Poljakov	137
S. A. Buturlin	139
Par J. B. Domaniewski	141
13. The name of Siberian Herring-Gull. By S. A. Buturlin	148
14. On the record of the Spotted Cockoo [Coccystes glandarius (Linn.)]	4 # 0
in Bessarabian Government. By S. J. Paramonov	150
distinct subspecies. By N. A. Zarudny	152
16. Rewiew of the Russian ornithological Literature. (Continued).	
By S. A. Buturlin	184
17. Bibliographie	189
Berichtigung	206



### Птицы Приморской Области.

С. А. Бутурлино.

### Birds of the Ussuri-land.

By S. A. Buturlin.

VI 1).

Сборы 1906—1910 г.г. шт.-қап. В. К. Арсеньева.

Энергичный изслъдователь Уссурійскаго края, шт.-кап. Владимиръ Клавдіевичъ Арсеньевъ, предоставилъ мнѣ для опредъленія орнитологическую коллекцію, собранную имъ въ его странствованіяхъ въ теченіе 1906—1910 г.г. въ сѣверной половинѣ Уссурійскаго края. Коллекція не велика, всего 64 вида въ 104 экземплярахъ, но нельзя не поблагодарить неутомимаго изслѣдователя, работающаго по совершенно инымъ спеціальностямъ, за то, что онъ все же находилъ время и для орнитологическихъ сборовъ, тѣмъ болѣе, что сборы эти, при всей ихъ отрывочности, заключаютъ въ себѣ интересныя новости. Значительное большинство экземпляровъ достаточно датированы относительно времени и мѣста.

По этимъ матеріаламъ здѣсь описывается одна новая форма—Perisoreus infaustus maritimus, а другая была мною описана отдѣльно, именно—Corvus macrorhynchus mandshuricus, близкая къ С. т. japonicus Вр., но съ менѣе

<sup>1)</sup> Статья I—"Наша Охота", 1909 г., кн. XI; ст. II—тамъ же, 1910 г., книги V, VI, VII, VIII и IX; ст. III—тамъ же, 1911 г., №№ 14, 16, 17, 18, 20 и 21; ст. IV—тамъ же, 1913 г., № 17; ст. V—"Птицевъдъне и Птицеводство", 1913 г., в. 2 и 3.

сильнымъ клювомъ; затѣмъ, двѣ птицы впервые, сколько знаю, найдены въ Уссурійскомъ краѣ—Urinator pacificus (Lawr.) и Falco peregrinus harterti But.; для двухъ формъ въ краю было найдено ранѣе лишь по і экземпляру: Оепорореlia humilis (Temm.) и Glaucidium passerinum orientale Tacz.; интересны въ морфологическомъ или географическомъ отношении и нѣкоторыя другія птицы: Larus glaucus Fabr., Garrulus brandti Ev., Corvus corax kamtschaticus Dyb., а также Tetrastes bonasia septentrionalis Seebh.

Привожу здѣсь списокъ коллекціи, означая мѣсяцы римскими цифрами и дѣлая мѣстами нужныя замѣчанія; окраска голыхъ частей приводится мною согласно обозначеній ея на ярлыкахъ.

Измъренія-въ миллиметрахъ.

### 1.a. Urinator arcticus (Linn.), чернозобая гагара.

Молодая птица, 23 IX 1908, устье р. Копи. Плюсна—79, клювъ по хребту—70, отъ ноздрей—54.5, высота его у основанія—15.8.

### 1.6. Urinator pacificus (Lawr.), бълошейная гагара.

Старая птица въ лътнемъ перъ, 26 ІХ 1907. Крыло — 290, плюсна—72.5, средній палецъ съ ногтемъ—96.5, тоже внъшній—97, клювъ по хребту-около 50, отъ ноздрей около 40. Отличается отъ нашей обыкновенной чернозобой гагары не только меньшимъ ростомъ, но и нъкоторыми подробностями окраски (помимо бъдоватаго затылка и зада шеи): темный горловой щитъ "на свътъ" у бѣлошейной гагары—фіолетово-синій, а у чернозобой зеленовато-бронзово-синій, "за свътомъ" же у бълошейной — зеленоватосиній, а у чернозобой-вишнево-синій. Эта американская птица найдена мною гитьздящейся рядомъ съ чернозобой въ береговой полосъ Колымскаго края, встръчается на Анадыри, но южиъе на материкъ Азіи эта птица до сихъ поръ не была находима, и тъмъ интереснъе этотъ первый экземпляръ. Но на Курильскихъ островахъ (Агатту и Симуширъ) три экземпляра были замъчены лътомъ 1906 года (7 и 23 іюня ст. ст.) экспедиціей "Альбатроса", и такъ какъ эту птицу по бъловатому затылку и зашейку легко отличить отъ бълозобой гагары даже на большомъ разстояніи, то я не вижу основанія сомнѣваться въ этомъ показаніи (Pr. U. S. N. M., 1910, № 1727), пропущенномъ въ сводкѣ В. Л. Біанки (Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ. Птицы, т. І, полут. 1, 1911 г., стр. 136, 139).

Орочонское названіе "даты́" относится, конечно, къ обоимъ вышеупомянутымъ видамъ.

## 4. Graculus pelagicus (Pall.), беринювъ бакланъ.

Два экземпляра: одинъ—24 IX 1908, озеро Гыджу, и другой—14 X 1908, мысъ Золотой, "№ 40". Орочонское названіе "куаэ". Размѣры даю въ порядкѣ перечисленія экземпляровъ: крыло 275—270; хвостъ 160—150; плюсна 58—55; хребетъ клюва 55—51, разрѣзъ его 84—77. У обонхъ опереніе голеней бѣлое, на шеѣ и поясницѣ узкія длинныя бѣлыя украшающія перышки; второй экземпляръ весь ровнаго блестящаго окраса, у перваго голова и шея буроваты, а плечи съ легкими слѣдами чешуйчатости. У него внѣшній палецъ съ когтемъ 95, безъ него 86; "клювъ и ноги черны". У второго "ноги черны, глазъ черно-синій, клювъ красноватъ у основанія".

## 14. Uria troile californica (Bryant), тихоокеанская кайра.

4 экземпляра: три—отъ 14, 15 ("№ 55") и 16 VI 1909, о. Ду въ бухтѣ Мосолова; 4-ый—въ заливѣ Де-Кастри. Измѣренія и замѣчанія ниже.

## 14.6. Uria lomvia arra (Pall.), беришова кайра.

Одинъ экземпляръ отъ 15 VII 1909, изъ массовыхъ гнѣздовій у р. Тумпина. Размѣры этой птицы даются здѣсь первыми, а за ними—предшествующаго вида:

крыло	215.0	220.0	220.0
плюсна 38.5	39.5	40.5	42.0
средній палецъ съ когтемъ 56.5	55.5		55.5
" " безъ когтя 46.5	46.0		44.0
разрѣзъ клюва 67.5	71.0	71.0	70.5
хребетъ его 40.5	43.0	46.0	47.0
клювъ, отъ ноздрей 34.0	38.о	43.0	41.0
киль нижней челюсти . 22.0	- 29.0	32.0	32.0
высота клюва у задняго			
края ноздрей 16.4	15.5	16.0	16.2

тоже у перегиба киля . 15.5 14.0 14.5 15.0 ширина у задняго края ноздрей . . . . . . . . . . . 12.5 11.8 12.0 11.2

Главная разница между этими двумя видами заключается вътомъ, что у беринговой кайры съровато- или аспидно-черный цвътъ верхней стороны головы довольно ръзко контрастируетъ съ кофейно-бурымъ цвътомъ боковъ головы, а у U. troile окраска болъе или менъе однообразна; затъмъ у беринговой кайры профиль киля нижней челюсти значительно вогнутъ и высота клюва противъ килевого угла больше половины длины киля, а у U. troile профиль киля болъе или менъе прямъ и высота клюва у угла киля меньше половины длины этого послъдняго. Наконецъ, у беринговой кайры киль всегда короче двухътретей длины хребта клюва, а у тихоокеанской кайры почти всегда длиннъе.

## 14.a. Pseuduria carbo (Pall.), очковый чистикъ.

Три экземпляра: 22 V 1909, мысъ Лессепсъ-Дата; 23 V 1909 ("№ 45"), мысъ Намшука, и 26 V 1909 ("№ 42"), мысъ Боэна. У перваго и третьяго экземпляровъ есть немного бѣлыхъ перышекъ на брюхѣ. "Очень многочислены въ Татарскомъ проливѣ".

## 14.B. Synthliborhamphus antiquus (Gm.), emapukt.

4 экземпляра отъ 4, 5 (Татарскій пр.) и 12 (бухты Старка и Крестовая), ("№ 48"), VI 1909. "Много въ сѣверной части Татарскаго пролива". Крыло 136—146, хвостъ 33:5—37, плюсна 25—28, хребетъ клюва 13.3—14.5, разрѣзъ клюва 25.5—28.3, высота основанія клюва 6.5—8, ширина основанія клюва 5—5.6.

## 15. Brachyrhamphus perdix (Pall.), очковый люрикъ.

т экземпляръ, 20 VI 1909, заливъ Де-Кастри; "ноги и глазъ черны" —на шкуркѣ однако ноги блѣдны. Крыло 143, хвостъ 38, плюсна 19, хребетъ клюва 23.5, разрѣзъ клюва 40, высота его 7.8, ширина 5.2. Верхняя челюсть оперена какъ разъ до задняго края ноздрей, которыя широко открыты, нижняя оперена почти до киля; бѣловатая окраска подбородка и горла захватываетъ переднюю часть уздечекъ и щеки до глазъ; бѣловатаго кольца вокругъ глазъ не замѣтно.

## 16. Lunda cirrhata (Pall.), monopuis.

3 экземпляра: 30 IV 1909, Императорская Гавань; 24 V 1909 ("№ 39"), мысъ Намбаука "глазъ свѣтло-желтый, ноги и клювъ красны, восковица зеленая", и 22 VI 1909 ("№ 50"), мысъ Лессепсъ-Дата. Всѣ въ полномъ брачномъ перѣ.

## 18. Gallinago solitaria japonica Вр., восточный порный дупель.

т экземпляръ, 18 X 1908, фанза Кивета на р. Самарги. "Глазъ темнобурый съ лимонно-желтымъ краемъ ириса". Крыло 152.

## 26. Tringa alpina sakhalina (Vieil.), тихоокеанскій чернозобикъ.

3 экземпляра: 11 X 1908, у устья Нимми, "№ 35. Орочонское названіе пюмуй". Въ брачномъ перѣ; зимнія перья только начинаютъ показываться.

## 31. Heteractitis brevipes (Vieil.), neneabnou yauma.

2 экземпляра отъ 1 VI 1909, бухта Старка и мысъ Сюркумъ. "Глазъ бурый" (у другого "свѣтло-бурый").

## 39. Numenius phaeopus variegatus (Scop.), восточный средній кроншиень.

1 экземпляръ, 7 V 1909, у устья Тумпина. Крыло 222, хребетъ клюва 85.

## 40. Numenius cyanopus (Vieil.), темноспинный кроншиены

т экземпляръ, 27 IV 1909, у устья Тумпина. Крыло 303, хребетъ клюва 170.

## 42. Strepsilas interpres (L.), камиешарка.

і экземпляръ, 20 VIII 1909, мысъ Крестовоздвиженскій. "Ноги розовато-желтыя". Перо брачное.

## 43. Haematopus osculans Swinh., восточный куликт-сорока.

1 экземпляръ, 22 V 1909, у устья Тумпина. "Ноги мясисто-

розовыя". Крыло 260, плюсна 55, хребетъ клюва 89. Бѣлый цвѣтъ на внѣшнихъ опахалахъ первостепенныхъ маховъ имѣется, начиная съ 5-го; на внутреннихъ опахалахъ бѣлый основной клинъ на 2-омъ рѣзокъ, на 1-омъ же не очень чистъ и рѣзокъ.

## 44. Squatarola squatarola (L.), mynecz.

т экземпляръ, 23 IX 1908, море у р. Копи. "Ноги, клювъ и глазъ черны". Молодая птица. Подбой крыла бѣлый, подмышечныя темны.

## 51. Sterna sinensis (Gm.), китайская малая крачка.

1 экземпляръ, 1 X 1908, у мыса Бакланьяго, р. Ампи. "Глаза черны, ноги свътло-съры, клювъ желтый съ чернымъ концомъ". Птица въ осеннемъ нарядъ, бълый цвътъ захватываетъ и уздечки. Четыре крайнихъ маха темны.

## 52. Sterna longipennis Nordm., восточно-сибирская крачка.

т экземпляръ, 17 X 1908, у устья Едина. "Ноги красноватосъры, клювъ у основанія сърый".

## 55. Larus ridibundus sibiricus Buturl., сибирская темноголовая чайка.

і экземпляръ, 13 X 1908 ("№ 32"), мысъ Золотой у устья р. Самарги. "Ноги оранжевы, глазъ черно-синій, клювъ у основанія красный, къ концу коричневый; орочонское названіе—кадзе́".

Птица по второму году. Голова бѣлая, мѣстами съ небольшимъ сѣроватымъ налетомъ. Нижняя сторона тѣла бѣлая со свѣтло-сизымъ подбоемъ крыла. Мантія блѣдно-сизая; хвостъ бѣлый съ узкими бурыми вершинами нѣсколькихъ среднихъ паръ рулей. Третьестепенныя и второстепенныя маховыя съ бурымъ пятномъ у вершины внѣшняго опахала и прилегающей части внутренняго. Пять внутреннихъ первостепенныхъ маховыхъ темно-буры съ сѣрымъ (кромѣ вершины) внѣшнимъ опахаломъ и постепенно сѣрѣющимъ къ корню внутреннимъ; на 5-омъ маховомъ внѣшнее опахало въ предвершинной части бѣлѣетъ; у 4-го и 3-го буръ лишь конецъ, и этотъ цвѣтъ заходитъ на привершинныя части краевъ опахалъ, внѣшнее опа-

хало бѣло, внутреннее сѣровато (у 3-го бѣлый цвѣтъ захватываетъ пристержневую часть вершинной половины внутренняго опахала). V 2-го махового почти весь край внѣшняго опахала темно-бурый; у 1-го все внѣшнее опахало и узкій край внутренняго чернобуры.

Описана эта форма въ "Орнитологическомъ Вѣстникъ" за 1911 г. (№ 1, стр. 66). Размѣры даны ниже.

## 58. Larus schistisagus Stejn., тихоокеанская клуша.

2 экземпляра: 30 IV 1909, маякъ Св. Николая, Императорская Гавань, и 17 IX 1908, мысъ Мафаца въ той же гавани. Вторая птица вполнъ взрослая, "ноги мясисто-красны, клювъ желтый съ краснымъ пятномъ, глазъ черно-синій". 1-ое и 2-ое маховыя съ бълымъ предвершиннымъ зеркальцемъ; 3-е съ оченъ слабымъ и неяснымъ, а 4-ое съ ръзкимъ свътлымъ клиномъ внутренняго опахала, даже бълъющимъ на концъ (въ вершинъ).

Первая птица невзрослая, повидимому неперегодовалая. У нея рули бълые, крупно испещренные мраморовидно кофейно-бурымъ; голова почти чисто бълая; мантія бълая; маховыя бурыя, а внутреннія изъ первостепенныхъ почти бълы. Размъры:

Видъ:	L. so ad.	chistisagus и inım.	L. r. sibirious:	L. vegae.
крыло	437.0	427.0	295.0	417.0
хвостъ	0.081	180.0	0.011	160.0
плюсна	72.0	71.0	47.0	64.0
средній палецъ съ				
когтемъ	69.0	69.0	41.5	57.0
средній палецъ безъ				
когтя	60.0	59.5	35.0	49.5
хребетъ клюва	54.0	60.0	36.0	50.0
разръзъ "	74.0	0.18	50.0	71.5
клювъ отъ ноздрей		27:3	19.0	24.2
" высота его у				
основанія.	19.7	20.5	9.0	17.3
" высота его у				
кнля	. 19.9	20.2	7.5	15.0
				_

57. Larus argentatus vegae Palm., восточно-сибирская хохотунья.

т экземпляръ, 29 IX, р. Ботанъ. Молодая птица: хвостъ въ

основаніи испешренъ, въ вершинѣ сплошная темнобурая полоса; маховыя чернобуры; въ мантіи пробиваются сизыя перья. Размѣры выше.

58.a. Larus glaucus Fabr., большая бълокрылая чайка.

т экземпляръ, 22 lV ("190 г."), маякъ Св. Николая, Императорская Гавань. "Орочонское названіе кадзе́". Молодая птица, крыло 485.

58.6. Stercorarius crepidatus Banks, cpeduiii nomopuurs.

1 экземпляръ, 28 IV 1909, маякъ Св. Николая.

58.в. Stercorarius pomarinus (Temm.), большой поморишк.

4 экземпляра: VI и 20 VI 1909, заливъ Де-Кастри; 20 VIII 1910, берегъ Сахалина, Амурскій лиманъ, и 7 XI 1908, р. Самарги ("на сухомъ деревѣ въ лѣсу"). Всѣ птицы взрослыя. У 1-ой зобъ очень мало испещренъ; у 3-ей весь низъ брюха темный; 2-ая вся темная птица (но не молодая: центральные рули удлинены на 90 и хорошо повернуты).

## 59.a. Oenopopelia tranquebarica humilis (Тетт.), малая горлица.

т экземпляръ, 5 X 1908; "убита въ лѣсу на берегу моря" (очевидно гдѣ-либо между устьями р.р. Касьга и Луговая); "ноги сѣрыя, клювъ и глазъ черные, кожа свѣтло-фіолетово-сѣрая; орочонское названіе бигьбасэ". Крыло 134, хвостъ 82.5, плюсна 18.5, хребетъ клюва 13. Молодая птица, безъ чернаго воротника на зашейкѣ. Подмышечныя и подкрылья сизы, подхвостье бѣло, внѣшняя половина внѣшняго опахала крайней пары рулей бѣлая. 1-ое маховое равно 3-му и почти равно 2-му. Отъ другихъ ошейниковыхъ горлицъ описываемая отличается не только болѣе острымъ крыломъ и половою разницею въ окраскѣ, на основаніи чего Бланфордъ и выдѣлилъ ее въ особый родъ Оепороре-1іа,—но и короткостью хвоста съ бѣлымъ внѣшнимъ его краемъ.

Этотъ экземпляръ является вторымъ для Уссурійскаго края и третьимъ для Россіи вообще.

- 62.3. Tetrastes bonasia septentrionalis Seeb., спосерный рябиих.
  - 2 экземпляра отъ 30 X 1908, р. Самарги. По окраскѣ оба—

самцы. На Сахалинъ и въ южной части Уссурійскаго края водится болъе рыжая, такъ называемая типичная форма.

## 65.6. Melanonyx arvensis sibiricus Alpher., длиниоклювый гуменникъ.

і экземпляръ, 2 X 1907, у устья р. Амагу; "клювъ оранжевожелтый, ноги красны, орочонское названіе ноуней". Крыло 447, хвостъ 132, плюсна 80, средній палецъ съ ногтемъ 77, безънего 72, клювъ отъ кости лба 69, по разрѣзу 62, отъ ноздрей около 40, высота основанія клюва 31, глубина нижней челюсти 8.5, длина ноготка 15.6; зубцовъ съ каждой стороны верхней челюсти 25. Ноготки челюстей темны; разрѣзъ рта черный; зубцы частью темны; есть слѣды темнаго и на другихъ частяхъ клюва. Основаніе клюва окаймлено полосой бѣлаго, сзади ограниченной очень темными перьями. Несмотря на это и на малое число зубцовъ верхней челюсти, по размѣрамъ и формѣ клюва эта молодая птица принадлежитъ къ выше названному виду.

#### 67. Oidemia americana Sw. et Rich., тихоокеанская синыа.

1 экземпляръ, 30 V 1909, бухта Старка, Татарскій проливъ. Взрослая самка. Брюхо, а также бока шей и щеки ниже глазъ съ бъловатымъ налетомъ. Крыло 190, хребетъ клюва 36, клювъ, отъ передняго края ноздри до вершины 19, отъ задняго края ноздри до оперенія уздечекъ 14.6, ширина клюва у основанія 16.5, у вершины 21, ноготокъ въ длину 9.4, въ ширину 13.

## 67.a. **Oidemia stejnegeri** Ridgw., сибирскій турпанз.

2 экземпляра, 12 IX 1908, бухта Труженикъ, Императорская Гавань, и 2 X 1908, мысъ Бакланій. Вторая птица—старый селезень. Первая—молодой: брюхо у него не черное, а дымчато-бурое; есть еще бурыя перья и въ спинъ; клювъ уже ярко раскрашенъ, но безъ горба, и ноздри продолговаты.

## 68. Marila marila (Linn.), морская чернь, бълобокъ.

т экземпляръ, 30 IX 1908, устье Ботчи, "№ 30", "орочонское названіе гаса". Внѣшнія опахала первостепенныхъ маховыхъ, начиная съ 5-го, бѣлы; внутреннія опахала не чисто бѣлы, а ны къ основаніямъ.

## 70. Harelda hiemalis (Linn.), морянка, савка.

1 экземпляръ, 13 X 1908, устье р. Самарги; "парами". Старый селезень: вся грудь, крылья, спина, ушныя пятна—буры; плечевыя съ ихъ украшающими перьями—пепельно сѣры. Бока головы свѣтло-дымчато-буры. Темя, затылокъ, задъ шеи, передняя часть спины, горло, шея, зобъ, брюхо, подхвостье—бѣлы; бока сѣры; подмышечныя темны. Центральная пара рулей на 162 длиннѣе третьей (отъ средины) пары.

Птица въ полномъ зимнемъ бѣломъ нарядѣ. Этотъ бѣлый нарядъ иногда ошибочно называется брачнымъ (напримѣръ, у проф. М. А. Мензбира въ І томѣ "Птицъ Россіи"), хотя истинное значеніе его издавна извѣстно (Macgillivray: "Mon. Br. B.", 1846, II, р. 186).

## 70.a. Histrionicus histrionicus (L.), каменушка.

8 экземпляровъ: 4 селезня—17 IX 1908, мысъ Маеруци и 22 VIII 1909, маякъ Св. Николая; 2 селезня—22 IV 1909, маякъ Св. Николая; 4 утки: 22 IX 1908 оз. Гыдоку, 23 IX 1908 устье р. Копи, 27 IX 1908 мысъ Успенія и 23 V 1909 мысъ Лессепсъ-Дата. Для утки "орочонское названіе «холока», а для селезня «моумэ»". Селезни всѣ взрослые въ полномъ (такъ называемомъ брачномъ) перѣ, кромѣ одного изъ двухъ апрѣльскихъ: у него брюхо съ бѣловатымъ налетомъ, нѣтъ бѣлаго на плечахъ, рулевыя очень отрепанныя и побурѣвшія (повидимому это прошлогодняя птица). Весенняя утка отличается отъ осеннихъ экземпляровъ тѣмъ, что ноги у нея "темно-красныя", а не "сѣрыя" или "черныя"; грудь и брюхо (но не подхвостье) бѣлы, а не шоколадно-буры съ бѣловатымъ налетомъ; щеки болѣе бѣловаты.

## 70.B. Clangula clangula (Linn.), 1010.16.

2 экземпляра: 14 IX 1908, заливъ Константиновскій, Императорская Гавань, и 21 IX 1908, озеро Гыджу, къ югу отъ Императорской Гавани; "орочонское названіе гака".

## 71. Anas penelope Linn., свіязь.

2 экземпляра: 14 IX 1908, р. Туминка, и 3 X 1908, устье р. Касьги, къ сѣверу отъ м. Туманнаго; "орочонское названіе газа". 1-ый

экземпляръ—селезень въ полномъ перѣ; подмышечныя испещрены бурымъ. 2-ой экземпляръ — утка; подмышечныя чисто-бѣлы; крыло 245, центральные рули на 16 длиннѣе крайнихъ, клювъ по хребту 41, ширина его 16.4.

## 73. Anas acuta Linn., ишлохвость.

I экземпляръ, 27 IX 1908, озеро Аку, мысъ Успенья; "орочонское названіе газа".

## 74.a. Anas boschas Linn., кряква.

2 экземпляра: 14 IX 1908, р. Самарги—утка, и 18 X 1908—селезень въ полномъ перъ; "орочонское название гоха или газа (х—какъ латинское h)".

## 76. Nettion formosum (Georgi), марадушка, клоктунг.

2 экземпляра отъ 20 VII 1906, р. Вай-Фуди, заливъ Св. Ольги, селезень въ брачномъ перъ; "орочонское названіе гаха; крайне ръдка", и 19 IX 1906 (мъсто неразборчиво), "ноги темнокрасны", утка.

## 77. Nettion crecca (Linn.), чирокъ - половой.

1 экземпляръ, 22 IX 1908, р. Копи.

## 77.6. Somateria stelleri (Pall.), manan nana.

і экземпляръ отъ 21 VIII 1910, островъ Сахалинъ, Татарскій проливъ; "клювъ, ноги, глаза черны". Взрослая утка. Зеркало такого же темнаго шоколадно-бураго цвъта, какъ и все опереніе, и означено лишь двумя ръзкими, узкими, чисто бъльми полосами (концы второстепенныхъ маховъ и ихъ кроющихъ). Крыло 195, хвостъ 65, плюсна 38.5, средній палецъ съ ногтемъ 54.5, хребетъ клюва 38.5, разръзъ клюва 45.5, клювъ отъ ноздрей 26, ноздри отъ уздечки 10.5, высота основанія клюва 19.5, ширина основанія 15.5.

## 77.a. Mergus albellus (Linn.), лутокт.

I экземпляръ, 7 X 1908, р. Луговая; "ноги темно-красны,

глазъ черный"; "орочонское названіе чообэ". Крыло 190, плюсна 34.8, хребетъ клюва 30, отъ ноздрей до вершины 18.7, до уздечекъ 8.

## 77.г. Mergus serrator (Linn.), длинионосый крохаль.

т экземпляръ, 20 VII 1908, верхнее теченіе р. Анюй; "орочонское названіе чообэ, держится и зимой, глазъ черно-синій". Селезень въ полномъ перъ.

## 82.a. Falco peregrinus harterti Buturl., колымскій сапсанг.

т экземпляръ, з VIII 1908, среднее теченіе р. Анюй; "№ 21, ігіз желтый". Соколовъ вообще и сапсановъ въ частности съ желтой радужиной не существуетъ (именно колымскаго сапсана я лично застрѣлилъ нѣсколько десятковъ экземпляровъ въ 1905 году). По оперенію это—взрослая самка, крыло 355, хвостъ 180, плюсна 55, средній палецъ безъ когтя около 55, хребетъ клюва (по хордѣ) 28, отъ восковицы 23. Этотъ сапсанъ, распространенный въ тундрахъ Восточной Сибири, впервые найденъ въ Уссурійскомъ краѣ.

## 91.a. Haliaetus albicilla (Linn.), обыкновенный орланг.

1 экземпляръ, 24 IX 1908, р. Копи; "орочонское названіе кяса, ноги и глазъ желты, клювъ и восковица темны". Молодая птица. Американскіе авторы относятъ орлана Дальняго Востока къ мелкому подвиду brooksi Hume. Привожу размфры этого экземпляра: крыло 585, хвостъ 323, центральные рули длиннъе крайнихъ на 60, плюсна 97, вершина сложеннаго крыла отъ конца внъшнихъ второстепенныхъ на 200 и третьестепенныхъ на 130, клювъ по разрѣзу 71, по хребту (хорда) 59, отъ восковицы 47, отъ ноздрей 40, высота основанія 32, ширина основанія 26.5, высота верхней челюсти у восковицы 24.3. Рулей 12. На среднемъ пальцѣ 12 щитковъ. 7-ое маховое слегка вырѣзано на внѣшнемъ опахалъ, на внутреннемъ лишь 6-ое; 1-ое маховое между 7 и 8, 2-ое чуть длиннъе 6-го; вершину образуютъ 4, 5 и 3. Общая окраска темнобурая; голова очень темная; мантія съ преобладаніемъ свѣтло-песочно-бураго; на руляхъ не сильно развитой предвершинный мраморовидный поясъ.

- 92. Milvus melanotis Tem. et Schl., большой коршунг.
- 2 экземпляра: 30 IX 1908, устье Ботчи, и 1 XI 1908, р. Самарги; "орочонское названіе кяса́".

#### 93. Pandion haliaëtus (Linn.), ckona.

1 экземпляръ, 18 V 1909, р. Улика. Крыло 457.

- 95. Strix uralensis nikolskii (Buturl.), уссурійская длиннохвостая сова.
- 2 экземпляра: 1910 г., въ горахъ Хецыра и 11 XI 1909, р. Самарги, притокъ Кыгета; "орочонское названіе гуокчи"; "Въ прибрежномъ районъ темнъе, чъмъ около Хабаровска". Отмъчу, что еще птицы съ Буреи относятся именно къ данной расъ.
  - 101. Surnia ulula pallasi Buturl., сибирская ястребиная сова.
  - т экземпляръ, 23 I 1909, р. Мухинъ.
- 101.a. Glaucidium passerinum orientale Tacz., восточный воробы-กый сыуг.
- т экземпляръ, 30 XI 1908, р. Самарги, тальники; "клювъ и ирисъ желты". Крыло 104. Это лишь второй экземпляръ этой совки, указанный для Уссурійскаго края. Первый приводится Тачановскимъ для устья Уссури, 48° с. ш.
  - 106.6. Acanthillis caudacuta (Lath.), исложностый стриже.
  - 1 экземпляръ, 20 VIII 1907, устье р. Билембсэ. Крыло 199.
- 109. Dendrocopus japonicus tscherskii Buturl., уссурійскій пестрый дятелг.
- 2 экземпляра: 4 XI 1908, р. Самарги, фанза Кыкета, и "5 января" "еловый лъсъ у перевала черезъ Сихота-Алинъ". 1 ый экземпляръ взрослый самецъ, 2-ой—взрослая же самка. Размъры даются первыми для самца: крыло 133—134, хвостъ 88—90, плюсна 21.5—22.5, клювъ отъ черепа 30—29.2, отъ оперенія лба 24—23.4, отъ ноздрей 21—22.2, высота его у основанія 8.2—7.7, ширина у основанія 10—10. Уссурійская форма японскаго пестраго дятла

была мною описана ("Наша Охота" за 1910 г., іюль, стр. 53—55) по экземплярамъ изъ самыхъ южныхъ частей Уссурійскаго края.

## ит. Xylocopus minor minutillus Buturl., уссурійскій малый дятель.

4 экземпляра: т ("№ 28")—24 X 1908, р. Самарги, фанза Кивета—это самка, и з самца отъ з XI 1908, р. Самарги, фанза Кыгета; "орочонское названіе богуля́". Размѣры въ порядкѣ упоминанія.

	Видъ.	. X	. m. mi	nutillus.			sakha- ısis.	
крыло		· 93·5	92.5	94.0	91.0	124.0	123.0	143.0
хвостъ		. 63.0	63.0	60.0	58.o	0.18	79.0	91.0
клювъ:	отъ черепа	. 17.0	18.5	18.5	18.o	33.0	33.4	40.7
"	" оперенія .					28.0	28.0	35.0
"	" ноздрей	. 12.8	13.2	12.2	12.5			29.6
,,	высота	• 4.5	4.5	4.5	5.0	7.5	7.2	9.4
"	ширина	. 5.5	5.4	6.0	5.8	10.5	10.2	12.3

Всѣ особи сильно окрашены, но сравнительно мало исчерчены снизу; рули рѣзко и правильно исполосованы, но съ нѣкоторымъ преобладаніемъ бѣлаго.

## 112.a. **Dendrodromas leucotus clarki** Buturl., ииженеамурскій бълоспинный дятель.

т экземпляръ, "N2 27", протокъ р. Амура, въ камышахъ". Молодой самецъ, размѣры выше.

#### 112.6. Picoides tridactylus sakhalinensis Buturl., сахалинскій трехпалый дятелг.

2 экземпляра отъ т XI 1908 и 11 XI 1908, р. Самарги, фанза Кивета; "орочонское названіе богуля́". Оба—взрослые самцы. Размѣры даны уже выше.

## 119. Cinclus pallasi Temm., черная оляпқа.

1 экземпляръ, 17 XI 1908. Крыло 104.

## 139. Nannus fumigatus ussuriensis Buturl., уссурійскій крапивникъ.

і экземпляръ, 28 XI 1908, р. Самарги (Бѣглянка), притокъ Кыгета. Крыло 49.

## 156. Sitta amurensis Swinh., амурскій поползень.

і экземпляръ, 20 XI 1908, р. Самарги, низовья, хвойный лѣсъ. (На ярлыкѣ есть и вторая дата: "3 ноября о8"). "Орочонское название казинятой".

## 163. Motacilla lugens Kittl., камиатская черная трясогузка.

т экземпляръ, 25 IX 1908, р. Попи. Крыло 96, хвостъ 89, плюсна 25, хребетъ клюва 13.3.

## 202. Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brhm, сибирская кедровка.

2 экземпляра, т и 17 XI 1908 ("№№ 20 и 12"), р. Самарги. "Орочонское названіе онголи".

Видъ.		. ma- ynchus.	Garrulu	s brandti.	P. i. ma- ritimus.	P. pica.
крыло	. 180.0	175.0	178.0	180.0	137.0	210.0
хвостъ отъ коб	í-					
чиковой же	-					
лезы	. —		157.0	153.0	135.0	260.0
плюсна	. —	_	42.5	39.0	36.0	46.5
средній палец	Ь					
съ ногтемъ						32.0
средній палец	Ь					
безъ ногтя.	. —		_		-	24.5
'клювъ: отъ че	<del>)</del> -					
репа.	. —			_	26.5	
" отъ опе	<u>-</u>					
ренія	· 43·0	45.0	28.0	28.0	20.5	31.0
" отъ ноз	3-					
дрей.	· 39·5	40.5	21.3	21.4	15.6	25.0
" высота	. 13.9	13.4	11.7	11.2	7.5	12.0
" ширина	a. 13.4	15.0	11.2	11.4	8.7	

## 203. Garrulus brandti Eversm., сибирская сойка.

2 экземпляра отъ 2 XI 1908, р. Самарги, фанза Кивета. Изм'тренія даны выше. Я уже отм'таль, что сойки нижняго Амура, съверныхъ частей Уссурійскаго края и о. Сахалина въ среднемъ можетъ быть чуть-чуть покрупн'те типичныхъ алтайскихъ, им'тя

крыло не около 165—175, но около 170—180 m.m., и клювъ отъ ноздрей не около 17.5—20.5, но около 19.5—21.5 т.т. Однако мнъ все-таки кажется затруднительнымъ отличать даже серіи шкурокъ и потому я оставляю ихъ подъ именемъ типичной формы. Если же ихъ отличать, то придется ихъ называть G. b. taczanowskii Lönnb., хотя проф. Леннбергъ основалъ это имя на ни на чемъ не основанномъ утверждении, будто у сахалинскихъ птинъ ширина клюва гораздо больше, чѣмъ у "типичной", достигая у конца щетинокъ 10 m.m. На самомъ дълъ разницы въ ширинъ клюва нътъ, а если бы и была-ее врядъ ли можно было бы обнаружить таким ь странным в изм вреніем в ("конец в ноздревыхъ шетинокъ" — величина слишкомъ непостоянная въ зависимости отъ сезона, степени сохранности экземпляра и т. д.), ни у одной рыжеголовой сойки (я ихъ пересмотрѣлъ съ сотню) клювъ такой чудовищной ширины не достигаетъ и близко, и проф. Леннбергъ впослъдствіи отказался отъ мысли выдълять сахалинскихъ соекъ (въ перепискъ со мной). Отъ блъдноголовой птицы самыхъ южныхъ частей Уссурійскаго края (и въроятно прилегающихъ частей Маньчжуріи и Кореи)—G. b. ussuriensis Buturl.—описываемыя птицы легко отличаются окраской.

## 204.a. Perisoreus infaustus maritimus subsp. nov., приморская кукша.

і экземпляръ, 15 X 1908, р. Самарги; "рѣже сойки". Размѣры даны выше. Мнъ уже приходилось указывать, что какъ тъ авторы, которые не признають мъстныхъ расъ кукши, какъ Дрессеръ, такъ и тѣ, которые отдѣляютъ въ особую расу кукшъ всей Сибири, какъ Хартертъ, -- не правы. Оставляя въ сторонъ длиннохвостую монгольскую кукшу, названную мной Perisoreus infaustus caudatus (въ общей съ А. Я. Тугариновымъ работъ "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи".-.,Зап. по геогр. Краснояр. Подотд. И. Р. Геогр. О.", т. I., в. 2—4, 1911 г., стр. 127), съ хвостомъ свыше 140 до 150 т.т., надо сказать, что птицъ Центральной Сибири, отъ полярнаго круга на Енисеъ до южныхъ гористыхъ частей Енисейской губерніи и почти до границъ Иркутской губерніи на востокъ, совершенно невозможноотличить отъ типичныхъ лапландскихъ и скандинавскихъ птицъ, и слъдуетъ именовать P. infaustus infaustus (Linn.). Но птицы Восточной Сибири, отъ Лены на западъ до Колымы и Омолона на восток $\dot{b}$  и отъ 59° до  $68^{1}/_{2}$ ° с $\dot{b}$ в. шир., которых $\dot{b}$  я собралъ

большое количество въ свое годовое путешествіе, легко отличаются отъ типичныхъ болѣе чистой и свѣтлой сѣрой, менѣе буроватой и рыжеватой окраской, - разумъется при сравнении птицъ одного сезона и сходнаго возраста. Это отличіе совершенно правильно указано Тачановскимъ въ его капитальной работъ, для которой онъ имълъ, между прочимъ, и колымскій экземпляръ сбора барона Майделя. Эта восточно-сибирская форма носить название P. inf. sibericus (Bodd.) (оть Corvus sibericus, Boddaert: "Tabl. Pl. Enl.", 1783, р. 37). Описываемая здѣсь птица, какъ и другія бывшія у меня въ рукахъ кукши сѣверной части Уссурійскаго края, по общей окраскъ сходны не съ восточно-сибирской, но съ типичной расой, отличаясь отъ послъдней болье темной шапочкой. Это же отмычаеты проф. Леннбергы для большой серіи сахалинскихъ птицъ, которыхъ я не видалъ. Поэтому кукшу съверной части Уссурійскаго края слъдуеть отличить, какъ особую расу, которую я и называю по имени Приморской области Perisoreus infaustus maritimus subsp. nov. Въроятно эта же раса населяетъ и Сахалинъ, и низовья Амура.

#### 206. Pica pica (Linn.), copora.

т экземпляръ, 14 II 1909, р. Амуръ, фанза Люмоми, около озера Синдауоми; "попадается лишь по долинѣ Амура и Уссури и около городовъ и селеній южной части края" (Уссурійскаго). Размѣры выше, подъ статьей о кедровкѣ. По формѣ и цвѣту первое маховое этой птицы совершенно подходитъ къ первому маховому формы, извѣстной подъ именемъ Р. leucoptera Gould, но у другихъ первостепенныхъ маховъ сильно развиты черные концы и коймы опахалъ. Вѣроятно со слѣдующей линькой и на этихъ перьяхъ черный цвѣтъ сильно сократился бы.

## 209.6. Corvus macrorhynchus mandshuricus Buturl., большеклювая ворона.

2 экземпляра: 21 XI 1908, "глазъ коричневый. Самецъ", и 16 XI 1908, р. Самарги, "№ 22"; "орочонское названіе гай". Эта раса кратко описана и названа мною по этимъ самымъ экземплярамъ въ "Орнитологическомъ Въстникъ" за 1913 г. (№ 1, стр. 40). Она стоитъ по величинъ между мелкой южно-азіатской С. т. levaillanti Less. и крупной японской С. т. јаропіси в Вг., гораздо ближе

къ послѣдней, но все-таки и отъ нея легко отличается слабостью клюва: у японской формы наибольшая глубина нижней челюсти болѣе 11, а высота верхней челюсти у средины ноздрей—болѣе 19 m.m., а у уссурійской птицы—менѣе. У С. т. levaillanti высота верхней челюсти около 13—15 m.m. С. sinensis Moore изъ Южнаго Китая есть синонимъ этой послѣдней расы. С. т. тастог h у п с h и в Wagl. съ Явы и другихъ острововъ юговосточной Азіи отличается не только меньшими размѣрами клюва отъ нашихъ птицъ, но и окраской, въ особенности бѣлыми основаніями перьевъ. Привожу размѣры, при чемъ японская птица—самецъ.

самець.	_							
Видъ.	C. m. shur	mand- icus.	C. m. ja- ponicus.		kamtsch	aticus.	C. co	orax.
Мѣсто добычи.			-	р. Са- марги.	ю. <b>-</b> вос Тобол	: <b>т.</b> част ьск. губ		Cypa.
			345.0					
хвостъ	235.0	230.0	215.0	254.0	228.0	237.0	228.0	440.0
разница между вер-								
шиной централь-								
ныхъ и крайнихъ							,	
рулей	34.0	22.0		57.0	39.0	_	(25.0)	55.0
плюсна	56.0	61.0	63.5	63.0	61.5	61.0	67.0	66.0
средній палецъ съ		0			<i>(</i>	(		(
ногтемъ	57.0	58.0	60.0	57.5	60.0	60.0		65.0
средній палецъ					.6 -			
безъ ногтя	41.0	44.0	47.0	44.0	46.0	44.0	45.0	52.0
задній палецъ съ	40.0	40 5	40.0	47.5	4.7.0	07.0	45.0	45.0
ногтемъ задній палецъ безъ	43.0	43.5	42.0	41.5	41.0	37.0	45.0	45.0
	22.5	21.5	22.0	24.0				
ногтя	68.o	_			(75.5)	(75)	(78.o)	(86 o)
vne6my	64.0	•	-	69.0	73.0	68.0	70.5	78.0
OTT HOURDEN	43.5		_	_	48.0	44.5	49.0	54.5
" ств ноздрен	32.0			•	32.5	31.0		38.0
" высота у ос-	3	3	3	5-1-	33	3	33	3-1-
нованія	24.3	25.5	26.0	28.0	29.I	27.0	26.0	28.7
" высота у пе-	1.5	50	,			7		,
редняго края								
ноздрей	26.3	26.8	27.2	25.0	26.4	24.3	26.5	27.8
" ширина у ос-			•			. 0		
нованія	24.5	26.8	28.5	29.5				
				_				

Видъ.	C. m.	mand- (	C. m. ja- ponicus.	C. c.	kamtsch	aticus.	C. co	rax.
Мѣсто добычи.		_				т. часть ьск. губ.		Сура.
клювъ: высота у уг-						5		
ла киля	24.0	24.5	26.8	23.5				
" ширина у								
угла киля .	16.5	15.5	16.2	13.1		_		
наибольшая глуби-								
на нижней челю-								
сти	10.5	9.5	12.0	9.2	9.9	9.5	9.9	10.4
высота верхней че-								
люсти у средины								
ноздрей	18.0	17.8	20.0	_	_			_
длина ноздревыхъ								
щетинъ	37.0	35.0	32.0	37.5	38.o	44.5	34.0	50.0
Отмѣчу еще, что								
VODOR MODOLIA TO-FO	2 2-06	MANIAT	117 6	or (7.11)	MT . CO	311 13111	THEFT	II IMIX

ховое короче 10-го, а 2-ое между 6 и 7-ымъ; самыми длинными являются 4 и 5-ое.

## 209.a. Corvus corax kamtschaticus Dyb., сибирскій воронг.

1 экземпляръ, 21 XI 1908, р. Самарги. Въ опереніи много побуръвшихъ перьевъ. Измъренія даны выше. Отмъчу еще, что самое длинное маховое—3-е, 2-ое между 5 и 6-ымъ, а 1-ое между 7 и 8-ымъ, какъ это обычно у всъхъ вороновъ. 1-ое маховое имћетъ въ длину 198, его ширина въ 10 т.т. отъ конца-8.5, и въ 15 т.т. отъ конца—11; 1-ое короче 2-го на 90, а 2-ое короче 3-го на 25 т.т.

Вороны-очень трудная группа. Собрать большой матеріалъ не легко, такъ какъ это птицы не общественныя и осторожныя. Растутъ они долго и величина ихъ сильно измѣняется и по полу, и по возрасту, а также колеблется значительно и индивидуально. Маховыя линяютъ медленно и постепенно, почему и на форму крыла надо опираться съ осторожностью. Сибирскіе вороны были разбиты на расы по матеріаламъ, весьма недостаточнымъ. Въ 1883 году Дыбовскій описаль подъ особыми названіями вороновъ Командорскихъ острововъ—С. с. behringianus—и Камчатки—С. с. kamtschaticus. Въ 1891 году Тачановскій въ своей капитальной работ в приняль эти формы и описаль дв в другихъ: для Уссурійскаго края С. с. ussurianus и для всей остальной Восточной Сибири (но, повидимому, на основаніи одного экземпляра изъ области южной

части Байкала)—С. с. sibiricus. Основываетъ различія формъ Тачановскій ("Faun. Orn. Sib. Or.", I, р. 525) главнымъ образомъ на степени округленности хвоста, при чемъ самъ же приводитъ цифры этого различія крайне ничтожныя: напримъръ, для С. с. sibiricus центральные рули длиннъе крайнихъ на 56, а для behringianus—на 65 m.m. Въдъйствительности эти цифры даже при вполнѣ доросшихъ руляхъ колеблются въ зависимости отъ величины птицы и чисто лично для каждой мѣстности въ гораздо болѣе широкихъ предѣлахъ (напримѣръ, для 10 птицъ юго-восточной части Тобольской губерній я нашель цифры отъ 39 до 63, для 7 красноярскихъ на Енисев-отъ 41 до 61, для 5 якутскихъ и 6 колымскихъ—отъ 50 до 65 т.т. Штейнегеръ для 3 командорскихъ даетъ 60—68; у 1-го камчатскаго я нашелъ 54, у 10 симбирскихъ 45-65), —между тъмъ на десяткъ птицъ невозможно установить дъйствительныхъ предъловъ колебаній, для этого нужно несравненно большее число особей. Но и небольшой приведенный матеріалъ (я не упоминаю мъстъ, откуда имълъ лишь единичные экземпляры, какъ низовья Дона, Закавказье, горная Бухара) показываетъ, что на формъ хвоста основать различенія расъ вороновъ невозможно. Еще менѣе можно полагаться на ширину перваго махового, на что, какъ на діагностическій признакъ, также указываетъ Тачановскій. Хорошо извъстно, что у многихъ птицъ различныхъ семействъ первое маховое сильно суживается съ возрастомъ, напримъръ, у синьги, дятловъ, сорокъ; при томъ у нъкоторыхъ сужение этого пера продолжается съ возрастомъ и по достижении полнаго взрослаго наряда. Тачановскій даетъ для разныхъ расъ ширину перваго махового въ г сант, отъ вершины отъ 6 до го m.m. Надо прибавить, что и сдълать это измъреніе въ виду клиновидности вершины пераочень трудно, и изм'тренія одного экземпляра въ разное время даютъ разныя цифры, нерѣдко колеблясь на цѣлый миллиметръ. Мои измѣренія показывають, что для разныхъ мѣстъ и взрослыхъ птицъ названный поперечникъ 1-го махового чаще всего колеблется между 8 и 9, у болъе старыхъ (судя по общимъ разм'врамъ и массивности клюва) достигая  $7^{1/2}$  и 7, а у бол $\pm$ е молодыхъ (но вполнъ взрослыхъ) — до то милл. Ширины въ 6 т.т. я лично не нашелъ, и единственное такое измъреніе Тачановскаго относится къ чудовищной по величинъ (крыло 492, клювъ отъ ноздрей 55, высота его основанія 30) и очевидно чрезвычайно старой камчатской птицъ. Измъренная же мною обычная камчатская птица (крыло 435, клювъ отъ ноздрей 48, высота его 28) дала  $8^{1}/_{2}$  m.m., т.-е. среднюю величину и для уссурійскихъ, и для всѣхъ другихъ во́роновъ.

Отъ степени опушенности ноздрей можно было бы ожидать большихъ различій въ зависимости отъ климатическихъ условій для столь осѣдлыхъ птицъ. Однако и этого я не могу замѣтить. У моей серіи птицъ Европейской Россіи длина ноздревыхъ щетинъ колеблется отъ 34 до 50, обычно же около 40—45, у серіи юго-восточной части Тобольской губерніи 35—46, у уссурійскихъ 35—45, у камчатской 44, у якутскихъ 38—42 и у колымскихъ 40—46. Принимая во вниманіе сравнительно небольшой матеріалъ—всего около 4 десятковъ птицъ со столь обширной плонцади, а равно то, что у нѣкоторыхъ птицъ щетинки эти бываютъ сильно обношены, можно заключить, что повсюду, отъ береговъ Азовскаго и Японскаго морей до Ледовитаго океана, нормальной длиной ноздревыхъ щетинокъ у ворона является  $3^3/_4$ — $4^4/_2$  снтм.

Всегда столь точный и обстоятельный Штейнегеръ по 4 экземплярамъ Командорскихъ острововъ установилъ, что хотя ни оттънками оперенія, ни величиной и соразмѣрностью частей тамошній воронъ не отличается отъ европейскаго, однако одинъ отличительный признакъ все-таки есть. У всѣхъ вороновъ, включая
и сѣверо-американскаго, при вполнѣ доросшихъ маховыхъ 3-е маховое немного длиннѣе 5-го (иногда равно ему), а у С. с. b е hгіп g i a n u s Dyb. 5-ое всегда нѣсколько длиннѣе 3-го. Другой
признакъ менѣе надеженъ: 1-ое маховое у командорскаго ворона
обыкновенно короче 8-го, у другихъ—обыкновенно подлиннѣе его
(однако очень нерѣдко и короче). Во всякомъ случаѣ эта раса
должна быть удержана.

Камчатскаго ворона Тачановскій отличаетъ прежде всего тѣмъ, что у него 1-ое маховое равно 7-му, тогда какъ у всѣхъ остальныхъ во́роновъ 1-ое короче 7-го. По этому поводу Хартертъ дѣлаетъ въ высшей степени странное замѣчаніе ("Vög. der ра-läarkt. Faun.", 1903, S. 4), что ему неизвѣстно никакого во́рона, у котораго 1-ое маховое было бы нормально короче 7-го. Это не опечатка, какъ видно, изъ его замѣчаній и на слѣдующей страницѣ. Между тѣмъ въ дѣйствительности какъ разъ наоборотъ: у всѣхъ вороновъ (включая и камчатскаго, судя по одному мною изслѣдованному экземпляру) 1-ое нормально короче 7-го (и по меньшей мѣрѣ у одной трети экземпляровъ короче 8-го) махо-

вого. Кстати сказать, на той же страницѣ Хартертъ ошибочно переводитъ французскій діагнозъ Тачановскаго для С. с. ussurianus: Тачановскій для него, какъ и другихъ (кромѣ камчатскаго) указываетъ, что и маховое короче 7-го, а Хартертъ переводитъ "длиннѣе".

Во всякомъ случав ни указанныхъ Тачановскимъ, ни какихъ либо другихъ различій между камчатскимъ экземпляромъ и серіями изъ Уссурійскаго края съ одной и изъ Тобольской и Енисейской губерній съ другой стороны нътъ. Поэтому я полагаю (и помнится кто-то изъ товарищей по работамъ уже публиковалъ этотъ выводъ съ моихъ словъ), что всѣ эти западно- и восточно-сибирскіе вороны, включая Камчатку и Уссурійскій край, принадлежатъ къ одной расъ, для которой, къ сожальнію, нельзя удержать наиболье подходящаго названія (sibiricus), такъ какъ названіе kamtschaticus имбетъ пріоритеть на цълыхъ восемь лътъ. Добавлю, что если бы съ накопленіемъ большаго матеріала выяснилось, что камчатскія птицы все таки могуть чёмъ либо быть отличены (что весьма сомнительно), и что только что приведенное название должно поэтому остаться исключительно для нихъ, то все-таки за остальными сибирско-уссурійскими птицами нельзя было бы удерживать имени "sibiricus", такъ какъ въ орнитологіи уже было употреблено названіе "Corvus sibiriс u s" для совершенно другой птицы (Боддартомъ въ 1783 году для кукши изъ Сибири), а потому пришлось бы вороновъ до Тобольской губерніи включительно именовать Corvus corax ussurianus Tacz. Пока же, повторяю, правильнее называть ихъ всёхъ C. c. kamtschaticus Dyb.

Для сравненія я привожу рядомъ размѣры и двухъ среднихъ по величинѣ птицъ изъ окрестностей Тары, юго-восточной части Тобольской губерніи, одной, очень небольшой самки изъ окрестностей Ростова-на-Дону, и одной средней по величинѣ птицы изъ Симбирской губерніи, долины Суры близъ Промзина. У этихъ 4 птицъ въ скобкахъ поставленное измѣреніе клюва означаетъ длину его не по разрѣзу, а отъ лобной кости. У ростовской птицы хвостъ былъ очень сильно обношенъ, почему соотвѣтствующее измѣреніе его клиновидности поставлено тоже въ скобки.

На трудный вопросъ, чѣмъ же сибирскіе во́роны вообще отличаются отъ типичной, европейской формы, Тачановскій. противъ обыкновенія, не даетъ ни малѣйшаго указанія, хотя, казалось бы, что при описаніи новыхъ подвидовъ первый вопросъ—по-

чему же именно эти подвиды признаются новыми, не тождественными съ основной формой. Хартертъ въ этомъ случаѣ слѣдуетъ за Тачановскимъ, высказывая лишь вскользь предположеніе (l. c., S. 5), что можетъ быть всѣхъ сибирскихъ вороновъ, включая Командорскіе острова, Курильскіе острова и Ессо, придется считать за одну расу, крупную и длиннокрылую, крупнѣе С. с. согах Европы, но мельче С. с. tibetanus Гималаевъ.

Гималайскаго ворона я знаю лишь по 1-му экземпляру, о которомъ ниже, и по описаніямъ; но приводимый Тачановскимъ (и Дыбовскимъ) очень старый воронъ изъ Камчатки врядъ ли уступаетъ самымъ крупнымъ Гималайскимъ: у послъднихъ крыло, по словамъ Хартерта, достигаетъ громадной длины въ 497 т.т. (по словамъ Отса—до 491 т.т.), но и упомянутый камчатскій экземпляръ имълъ крыло въ 492 m.m. Алланъ Юмъ же (Lahore to Yarkand) даеть для С. tibetanus крыло въ 438—448, а экземпляръ, бывшій у меня въ рукахъ (съ Памировъ), имълъ крыло въ 455 т.т. Съ другой стороны и въ Европъ старые самцы достигаютъ огромной величины. Большинство же вполнъ взрослыхъ птицъ имѣютъ и въ Европѣ и въ Сибири одинаковую величину, т.-е. крыло приблизительно 40-45, а хвостъ приблизительно 23-26 снтм., и сравнительно ръдко выходя изъ этихъ предъловъ (не старыя самки—въ сторону пониженія на 1/2 или і снтм., старые самцы въ сторону повышенія болѣе 1/9—1 снтм.).

Нѣкоторое различіе между европейскими и сибирскими птицами въ среднемъ можно, пожалуй, найти въ формъ клюва: у европейскихъ онъ погрубъе, въ основной половинъ болъе цилиндриченъ, въ вершинной же профиль хребта клюва рѣзче и круче загибается внизъ; у сибирскихъ клювъ постройнъе, въ основной половинъ болъе кониченъ, т.-е. высота его у передняго края ноздрей значительнъе уменьшена сравнительно съ высотою у лба, въ вершинной же половинъ линія профиля хребта клюва гораздо слабъе и постепеннъе и меньше спускается книзу. Различіе это замівчается не на всівхъ особяхъ, и точно формулировать его трудно, но если брать для сравненія изъ серій С. с. согах и С. с. kamtschaticus особи съ приблизительно одинаковой длиной клюва, то размъры глубины нижней челюсти и высоты всего клюва у лба и у передняго края ноздрей или противъ килевого угла, и сравнение профилей хребта — въ общемъ подтвердятъ это. Второе и болъе значительное различие заключается въ сравнительной слабости ногъ у С. с. kamtschaticus. На

это обратилъ внимание и Хартертъ, упоминая вскользь короткость плюсны у сибирскихъ птицъ, хотя и безъ указанія разм'ьровъ. Кром'в того и пальцы покороче, что бол в ясно выражено на заднемъ пальцъ. Къ сожальню, и здъсь предълы колебаній велики и взаимно покрываются. Плюсну я измърялъ отъ выемки сзади голенно-плюсневого сустава до конца послъдняго большого, короткаго и широкаго, щитка, покрывающаго сверху основаніе запястья. Задній палецъ измѣрялъ сверху, включая коготь. У сибирскихъ птицъ плюсна колеблется отъ 55 до 68 т.т., но около трехъ четвертей всѣхъ особей имѣютъ этотъ размѣръ мен'ье 65; у европейскихъ птицъ плюсна 60—72 m.m., и около трехъ четвертей особей имъютъ не менъе 65. Задній палецъ съ когтемъ у сибирскихъ птицъ обыкновенно не бол $^{1}$ е 44 $^{1}$ /2, а у европейскихъ обыкновенно не менъе 44<sup>1</sup>/, т.т. Различія эти таковы, что сравнивать измъренія разныхъ лицъ трудно, и собственно сравнимы данныя, полученныя одною рукой и параллельно, т.-е. одновременно (мои цифры относятся къ сухимъ шкуркамъ). И все-таки точное опредъление единичныхъ экземпляровъ (безъ данныхъ мъстонахожденія) врядъ ли возможно. Но въ серіяхъ опытный человъкъ можетъ разобраться, почему и стоитъ пожалуй сохранить особое название для сибирскихъ птицъ.

Взрослый воронъ, добытый въ 1901 году экспедиціей графа Бобринскаго на Памирахъ, отличался крупнымъ ростомъ (крыло 455). но слабымъ клювомъ и ногами (хребетъ клюва 68, отъ ноздрей 47, высота у основанія 25, у килевого угла 24, плюсна 60, средній палецъ съ когтемъ 58) и въ этомъ схожъ съ сибирскими птицами, но какъ отъ нихъ, такъ и отъ европейскихъ отличался отсутствіємъ ръзкой выръзки внъшняго опахала пятаго махового, и значительно болъе острымъ крыломъ: 3-е маховое много длиннъе 4-го и на 60 m.m. длиннъе 5-го, 1-ое равно 9-му (у типичнаго и сибирскаго вороновъ 3-е маховое немного длиннъе, а чаще покороче, чъмъ 4-ое, и равно 5-му или превосходитъ его не болъе, какъ на 15 т.т.). Къ этимъ пластическимъ признакамъ присоединялись нѣкоторыя различія окраски (при разсматриваніи "за свѣтомъ" нижняя сторона была зеленъе, чъмъ у другихъ птицъ). Такъ какъ ни одной изъ этихъ особенностей не отмѣчено для настоящаго гималайскаго С. с. tibetanus Hodgs., то описываемую птицу я назвалъ въ рукописной обработкъ сборовъ экспедиціи графа Бобринскаго "Corvus corax pamirensis", но не публиковалъ, не имъя другихъ экземпляровъ, подтверждающихъ, что это дъйствительно не tibetanus. Во всякомъ случать интересно, что и у памирской птицы ръзко выражена слабость клюва и ногъ, свойственная воронамъ съверной половины Азін.

#### Summary.

Our energetic explorer Capt. V. C. Arseniev during his ethnographical and topographical researches in northern and middle part of Ussuri-land collected during 1906—1910 years 64 species of Birds in 104 specimens, 2 of them seem to represent unnamed races: Corvus macrorhynchus mandshuricus was already described by me in this same Journal (1913, No 1, p. 40), and Perisoreus infaustus maritimus is being described here from his specimen (28 oct. 1908 riv. Samargi) and other from De Kastrie bay (Vladivostok Museum): in general colouring very much nearer to Scandinavian specimens, than to those from Yakutsk gov.-t., but the cap darker. Urinator pacificus (Lawr.), ad. 9 oct. 1907, and Falco peregrinus harterti Buturl., Q ad. 16 Aug. 1908, middle part of riv. Anuiare so far I know first records for Ussuriland. Oenopopelia tranquebarica humilis (Temm.) and Glaucidium passerinum orientale Tacz. form second specimens recorded. Other interesting records are: Larus glaucus Fabr., imm., 5 May 1909, Imperial Harbour, Larus argentatus vegae Palm., young, 12 Oct., riv. Botan. Tetrastes bonasia septentrionalis Seeb. (specimens from southern parts of Ussuri-land I cannot distinguish from the typical form), Dendrocopus japonicus tscherskii Buturl. (♂ and ♀), Xylocopus minor minutillus Buturl. (4 spec.), Dendrodromas leucotus clarki Buturl. (young male, mouths of Amur), Garrulus brandti Ev. (typical, not ussuriensis Buturl.), Pica pica L. (moulting-first primary as in true leucoptera Gould, others most "typical"),—I consider the Pica pica leucoptera as a case of age dimorphism, something like, for instance, the baldness in Homo sapiens: only aged men become bald, and not all of them, but minor part, some earlier, some later. Just the same seems to be true about leucoptera variety, that is met with in some numbers nearly everywhere (I have Specimens from Sweden, and very extreme cases from Esthonia, and young bird of the true typical form from a nest of leucoptera parents).

The Corvus corax kamtschaticus Dyb. is seemingly identical with other Siberian Ravens. I had for comparison: 10 specimens from middle Volga, I from lower Don, 10 from south-eastern part of Tobolsk gov-t, 7 from Krasnoyarsk, 6 from Yakutsk, 4 from southern parts of Ussuri-land, I from Kamchatka, I from Pamirs, All of them have first primary shorter than seventh (between 7 and 9-th) (Hartert: Vög. pal. Faun., 1, p. 5!!), and indeed Ussuri, Kamchatka and Siberia Ravens seem to be quite identical, and differ only slightly from those of European Russia in averaging weaker bills and weaker feet (in Siberian birds tarsi mostly under 65 mill., hind toe with claw mostly under 44<sup>1</sup>/<sub>9</sub> mill.). Pamir birds (procured in 1901 by Count Bobrinskoy's ethnographical expedition) is large (wing 455 m.m.), has weak bill and feet (bill only 25 m.m. high, though exp. culmen 68 m.m., tarsi 60 m.m., middle toe with claw 58 m.m.) and differs from all others in being somewhat greener on the under side, and having 3<sup>d</sup> primary much longer, that 4<sup>th</sup>, and fully 60 m.m. longer than 5th (in C. c. corax and C. c. kamtschaticus 3<sup>d</sup> exceeds 5<sup>th</sup> by o to 15 m.m.), and its 5<sup>th</sup> primary is scarcely emarginated on the outer web. (in all others emargination is quite deep).



## Къ орнитофаунъ Кубанской области.

Е. С. Птушенко.

## Remarque sur ornithofaune de la province Kouban.

Par E. S. Ptouchenko.

Изученіемъ орнитофауны Кубанскої области я занимаюсь съ 1909 года. Хотя мнѣ коллектировать здѣсь пришлось съ большими перерывами, все же удалось сдѣлать рядъ наблюденій и собрать около 1000 экземпляровъ птицъ; кромѣ того я пересмотрѣлъ нѣсколько орнитологическихъ коллекцій, собранныхъ въ предѣлахъ области (особенно много цѣннаго оказалось у Л. А. Мозгалевскаго въ Ейскѣ). Не имѣя возможности въ настоящее время приступить къ обработкѣ собранныхъ матеріаловъ, привожу здѣсь только тѣхъ птицъ, которыя являются новыми для области, именно: для Предкавказья (Phylloscopus sibilatrix и Нойрага macqueeni) и вообще для Кавказа (Nucifraga caryocatactes macrorhynchos, Acanthis flammea holboelli и Locustella luscinioides luscinioides).—Даты приведены по старому стилю.

Nucifraga caryocatactes macrorhynchos Brehm.—Одинъ экземпляръ добытъ осенью 1908 года въ Ейскъ, въ городскомъ саду. Клювъ тонкій, удлиненный и заостренный, превышающій длину головы; бълыя концевыя пятна на руляхъ сильно развиты (длина пятна на крайнемъ рулѣ 2.95 ст.). Орѣховка эта держалась въ-одиночку.

Acanthis flammea holboelli (Brehm).—Изъ двухъ чечетокъ моей коллекціи одна, Q ad., добыта 19 I 1914 въ окрестностяхъ станицы

Екатериновской изъ большой стаи А. f. flammea; а вторая, ♀ juv.,— 9 II 1914 подъ Екатеринодаромъ.

Ругтива ругтива ругтива (Linn.).—Добытъ о снъгиря 7 XII 1911 въ г. Ейскъ, но совершенно испорченъ выстръломъ на близкомъ разстояніи крупной дробью. Голова, крыло и нъсколько перьевъ позволяютъ отнести его къ типичной формъ. Длина крыла—94; клювъ—разстояніе отъ дистальнаго края ноздри до конца клюва—8.5 m.m.; послъдній въ общемъ меньше, стройнъе, нежели у Р. р. гозвіко w і. Держался одинъ. На другой день я видълъ пару самцовъ въ саду сосъда.

Phylloscopus sibilatrix (Bechst.) [subsp.?].—Добыта въ ущельи р. Большой Шоаны въ первой половинѣ іюня 1914 года. За не-имѣніемъ матеріала для сравненія, затрудняюсь къ какой формѣ ее отнести, къ типичной ли, или же къ описанной Hartert'омъ Р h. s. erlangeri. На Шоанѣ желтобровка встръчается гораздо рѣже весьма обыкновенной здѣсь Р h. nitidus nitidus Blyth. и попадается только внутри лѣса.

Locustella luscinioides luscinioides (Savi).—Эту камышевку не разъ встръчалъ съ 27 VIII по 2 IX 1913 въ Шапшейской плавнъ (невдалекъ отъ Екатеринодара). Раннимъ утромъ и къ вечеру она попадалась въ окраинахъ тростниковъ плавни, растущихъ среди высокой, густой травы.

Стуртоваих tengmalmi caucasicus (But.).—Кавказскій мохноногій сычь быль поймань вь концѣ іюня 1912 года вь еловомь лѣсу по р. Махаръ, на высотѣ 5500′. Выводокъ изъ 4 птицъ встрѣченъ въ іюлѣ 1914 года въ верховьяхъ рѣчки Уллу-кама, по склону горы Айлю-Кулакъ, на высотѣ 8000′; здѣсь же 5 и 15 VII того же года были добыты старая и молодая птицы, въ зобахъ которыхъ оказались Microtus gud Satun. (у первой) и молодая Рhoenicurus ochruros (Gm.).

Pterocles arenarius (Pall.).— ♂ чернобрюхаго рябка былъ добытъ подъ Екатеринодаромъ въ 1908 году во время залета въ Кубанскую область саджи. Чучело его хранится въ кабинетѣ естественной исторіи при первой Екатеринодарской гимназіи.

Chroicocephalus melanocephalus (Natt.).—Три экземпляра средиземноморской чайки я видѣлъ 23 IV 1911 на Ейской косѣ; въ 1913 году ихъ было замѣчено здѣсь двѣ, а 5 V 1914 Л. А. Мозгалевскій встрѣтилъ стайку въ пять особей и добылъ взрослаго ♂. На лету эту чайку легко отличить отъ другихъ по ея крику, напоминающему крикъ крачекъ.

**Pernis apivorus** (Linn.). — 25 VI 1914 въ березовомъ лѣсу по склону горы Кизилъ-Кая (Большой Карачай), на высотѣ 4200′, найдено гнѣздо осоѣда съ однимъ сильно насиженнымъ яйцомъ (зародышъ занималъ почти  $^2/_3$  яйца), помѣщавшееся въ развилкѣ вѣтвей одной изъ березъ, въ 4.5 саж. отъ земли. Построено оно изъ тонкихъ березовыхъ вѣточекъ, почти одинаковыхъ по толщинѣ и въ верхней и въ нижней части гнѣзда, и только бока выстланы болѣе толстыми, трухлыми обломками вѣтокъ, покрытыми Usnea barbata; лотокъ сдѣланъ изъ болѣе нѣжныхъ, березовыхъ же, вѣточекъ. Размѣры гнѣзда:

Съ гнъзда добыта Q.

Marmaronetta angustirostris (Ménétr.).—Узконосый чирокъ добытъ весною 1909 года въ плавняхъ "Чиби" подъ Екатеринодаромъ, гдъ онъ встръчается въ общемъ очень ръдко.

Сісопіа сісопіа (L.).—Хотя птица эта и приведена г-номъ Жарко для изучаемой мною мъстности, но все же я скажу о ней нъсколько словъ. Для Кубанской области это—обычно ръдкая залетная осенняя птица, но осенью 1914 года она была здъсь очень обыкновенна. Подъ Екатеринодаромъ первая стая была замъчена з VIII, а затъмъ начался настоящій пролетъ стаями въ 20, 30, 50 особей, тянувшими вдоль Кубани, вверхъ по теченію. Прилетала одна стая, держалась нъсколько времени по мъстамъ, богатымъ водою, затъмъ улетала; на ея мъсто прилетала новая и такъ продолжалось до 2 IX, когда были замъчены послъднія 30 птицъ.

Phalacrocorax pygmaeus (Pall.). — Взрослая ♀ малаго баклана добыта 26 VI 1911 на одномъ изъ плёсовъ "Горькаго лимана", въ окрестностяхъ хутора Бѣлой. Въ яичникѣ у нея оказались яйца 15 m.m. въ діаметрѣ. Птица эта здѣсь рѣдка, и мѣстные охотники ея не знаютъ.

Puffinus puffinus yelkouan (Acerbi). — Буревѣстниковъ я видѣлъ изрѣдка надъ моремъ у оконечности Ейской косы, гдѣ стрѣлялъ по нимъ и Л. А. Мозгалевскій, имѣющій въ своей коллекціи экземпляръ этого вида.



# Птицы, наблюдавшіяся во время экскурсіи по Военно-Сухумской дорогъ.

Э. В. Шарлеманъ.

## Les oiseaux qu' on a remarqués pendent l'excursion par le chemin Militaire de Suckum.

Par E. V. Charleman.

Во второй половин в іюля 1914 года, въ обществ в прив.-доц. Упиверситета Св. Владиміра, В. И. Казановскаго и В. Е. Пальшау, я совершилъ непродолжительную повздку по Кавказу, изъ Кисловодска черезъ Клухорскій переваль въ Сухумъ.

Въ началъ я предполагалъ серьезно заняться сборомъ птицъ, но въ пути насъ застигло объявленіе воїны, и тогда ужъ намъ, конечно, было не до коллектированія: ружье пришлось спрятать въ чехолъ, а всъ помыслы направить къ тому, какъ бы поскоръе добраться домой въ Кіевъ. Однако съ записной книжкой я не разставался, и на основаніи моихъ путевыхъ замѣтокъ составлена предлагаемая ниже статья. Въ нее включена также обработка небольшой коллекцін, собранной П. Г. Емельяненко, прошедшимъ въ другой группъ кіевлянъ по Военно-Сухумской дорогъ нѣсколькими днями ранъе меня. Наши сборы содержатъ всего лишь зо шкурокъ.

Экскурсія совершена по сл'єдующему маршруту:

17 VII: Кисловодскъ — сыроваренный заводъ г.г. Бландовыхъ (вблизи Маринскаго перевала).

18 VII: отъ завода Бландовыхъ черезъ Маринскій перевалъ долиною рѣчки Мара до ея впаденія въ Кубань.

19 VII: долиною Кубани, затъмъ долиною ея притока—Теберды до курорта Теберда.

20 VII: изъ курорта Теберда на Бадукскія озера и обратно

въ Теберду.

21 VII: изъ Теберды долиною рѣчки Теберда, затѣмъ долиною ея притока Гуначкира до Клухорскаго перевала.

22 VII: черезъ Клухорскій перевалъ (9600 футовъ) по долинъ ръчки Клухоръ, затъмъ—ръчки Клычъ до "Клычской будки".

23 VII: изъ "Клычской будки" долиною Клыча, затъмъ Кодора по селенія Латъ.

24 VII: изъ Латъ черезъ селеніе Цибельда въ Сухумъ.

На пройденномъ пути встръчены слъдующія птицы: 1)

1. Tachybaptus nigricans capensis (Licht.). — Одинъ экземпляръ попался 21 VII на озеръ Туманлы-Гель у снъговой линіи, вблизи Клухорскаго перевала. В. Л. Біанки <sup>2</sup>) относитъ малыхъ поганокъ бассейна Кубани къ этой формъ.

2. Larus cachinnans Pall.—Нъсколько птицъ, взрослыхъ и мо-

лодыхъ, держалось на взморьъ вблизи Сухума.

3. Tringoides hypoleucos (L.).—17, 18 и 19 VII наблюдался выводками по рѣкамъ Подкумку, Кубани и Тебердѣ. Молодые достигли роста взрослыхъ.

4. Aegialilis dubia (Scop.).—Одинъ экземпляръ встръченъ на ръчкъ Богорустанъ, невдалекъ отъ Кисловодска, и нъсколько осо-

бей—на каменистыхъ отмеляхъ Кубани и Теберды.

5. Crex crex (L.).—Крикъ коростелей слышался нѣсколько разъ на альпійскихъ лугахъ по дорогѣ изъ Кисловодска къ Маринскому перевалу.

6. Caccabis chukar (Gray).—По разспроснымъ свъдъніямъ горная куропатка неръдко попадается въ окрестностяхъ завода Бландовыхъ. П. Г. Емельяненко ее встръчалъ вблизи Клухорскаго перевала. Повидимому эта птица наблюдалась В. Е. Пальшау вблизи Верхне-Маринскаго аула.

7. Tetraogallus caucasicus (Pall.).—По разспроснымъ св'ядъніямъ встръчается по зимамъ вблизи завода Бландовыхъ и въ окрест-

ностяхъ курорта Теберда не ръдка.

<sup>1)</sup> Въ нижеслъдующемъ спискъ я кстати привожу нъсколько птицъ, наблюдавшихся мною вблизи Пятигорска.

<sup>2)</sup> Птицы (Фауна Россіи и сопредѣльныхъ странъ), т. І, стр. 477.

8. Coturnix coturnix (Linn.).—Въ большомъ числѣ встрѣчался на субъ-альпійскихъ и альпійскихъ лугахъ по дорогѣ изъ Кисловодска къ Маринскому перевалу.

9. Turtur turtur (L.).—Пара встръчена 20 VII вблизи курорта

Теберда.

- то. Columba livia Gm.—Дикіе голуби въ большомъ количествъ попадались въ горахъ вблизи Верхне-Маринскаго аула. Тамъ они держались стаями, особей въ 20—30, на поляхъ и по склонамъ горъ. По словамъ мъстныхъ жителей, въ окрестныхъ горахъ голуби гнъздятся въ огромномъ количествъ. Одиночный экземпляръ добытъ мною 18 VII вблизи Тебердинскаго аула.
- 11. Phalacrocorax carbo (Linn.).—Нъсколько экземпляровъ наблюдались на моръ вблизи Сухума. Они сидъли на торчащихъ изъ воды столбахъ, шагахъ въ 20-ти отъ берега, не обращая никакого вниманія на людей 1).
- 12. Timunculus timunculus (L.).—По пути изъ Кисловодска къ Маринскому перевалу встръчалась неръдко. Добытая мною 18 VII на Маринскомъ перевалъ молодая птица уже хорошо летала и охотилась на жаворонковъ.
- 13. Cerchneis naumanni (Fleisch.). [subsp.?]—П. Г. Емельяненко добылъ 6 VII взрослаго даблизи Кисловодска у Кольцо-Горы 2).
- 14. Pernis apivorus (L.).—Нъсколько осоъдовъ наблюдалось мною 24 VII въ долинъ Кодора, ниже Багадской скалы.
- 15. Aquila chrysaëtus fulva Temm.—Пара горныхъ орловъ держалась на скалахъ на Маринскомъ перевалъ.
- 16. Buteo vulpinus menetriesi Bogd.—Нѣсколько канюковъ (выводокъ?) наблюдалось 16 VII у Пятигорска, въ лѣсу на склонѣ Машука.
- 17. Strigiceps macrurus (Gm.)? Нѣсколько луней попалось вблизи Маринскаго перевала.
- 18. Neophron percnopterus (Linn.).—Стервятники, парами и въ одиночку, наблюдались вблизи пастушескихъ кошей на Маринскомъ перевалъ.

 $<sup>^{1}</sup>$ ) П. Г. Емельяненко увърялъ меня, что имъ встръчено пять Phalacrocorax руд maje us Pall. на Кодоръ, вблизи Багадской скалы. Птицы сидъли на большомъ камнъ и позволили наблюдателю подойти на близкое разстояніе.

<sup>2)</sup> По одному экземпляру не берусь судить, какая форма степной пустельги распространена вь описываемомъ районѣ. Добытый экземпляръ вполнѣ сходенъ съ выдѣленной Н. А. Заруднымъ Сегсhneis naumanni turkestanicus Zar. ("Орнит. Вѣстн." за 1912 г., стр. 114).

19. Syrnium aluco Linn.—Крикъ неясыти слышался ночью 18 VII въ ущельъ по долинъ Мары.

20. Cuculus canorus Linn.—Одиночная птица замъчена у верхней границы хвойнаго лъса вблизи Клухорскаго перевала.

- 21. Dendrocopus major pinetorum (Brehm).—Взрослый д добытъ П. Г. Емельяненко въ долинъ р. Кодоръ. Я наблюдалъ одиночный экземпляръ вблизи Сухума.
- 22. Dendrocoptes medius colchicus But.— Взрослый д добытъ П. Г. Емельяненко въ долинъ р. Кодоръ.
- 23. Coracias garrula (Linn.).— Нъсколько особей замъчены вблизи Пятигорска и въ Нижне-Маринскомъ аулъ.
- 24. Caprimulgus europaeus Linn.—Крикъ козодоя слышался по вечерамъ въ долинахъ Мары и Кодора. На Кодорѣ вблизи селенія Латъ замѣчена вылетѣвшая на охоту птица.
- 25. Cypselus melba (Linn.).—Одиночная птица наблюдалась на Маринскомъ перевалъ.
- 26. *Upupa epops* Linn.—Удодъ встрѣченъ вблизи Кисловодска и въ долинѣ рѣчки Теберда.
- 27. Otocorys penicillata Gould.—Горные рогатые жаворонки встрѣчались семьями и небольшими стайками на Маринскомъ перевалѣ. Къ 17 VII молодые уже достигли роста взрослыхъ. На Маринскомъ перевалѣ мною убитъ взрослый ♂, а П. Г. Емельяненко добылъ 7 VII тамъ же двѣ взрослыхъ птицы (♂ и ♀) и 12 VII вблизи Тебердинскаго курорта—взрослую ♀ въ сильно поношенномъ перѣ.
- 28. Galerida cristata caucasica Тасz.—Встрѣчался вблизи Кисловодска и въ долинѣ рѣчки Теберда. Добытый вблизи Тебердинскаго аула молодой достигъ роста взрослой птицы. П. Г. Емельяненко добылъ З аd. 10 VII вблизи Сентинскаго монастыря и два взрослыхъ экземпляра (полъ не опредѣленъ)—12 VII въ курортѣ Теберда и 14 VII вблизи Тебердинскаго аула.
- 29. Alauda arvensis arvensis Linn.— Въ большомъ количествъ встръчался по дорогъ изъ Кисловодска къ Маринскому перевалу. Самцы мъстами еще пъли. Молодые на Маринскомъ перевалъ достигли роста взрослыхъ. Птицы, добытыя П. Г. Емельяненко вблизи Кисловодска и на Маринскомъ перевалъ, въ сильно поношенномъ перъ. По размърамъ относятся къ типичной формъ.
- 30. *Trypanocorax frugilegus* (L.).—Въ довольно большомъ количествъ наблюдался въ окрестностяхъ Кисловодска.
  - 31. Corone cornix (Linn.).—Наблюдалась вблизи Кисловодска.
  - 32. Coloeus monedula (Linn.). Замъчена въ стаяхъ грачей

вблизи Кисловодска. У наблюдавшихся на близкомъ разстоянии особей бълаго ошейника не было.

- 33. *Pica pica* (Linn.). Одинъ экземпляръ замъченъ вблизи Кисловодска, другой—въ аулъ Абуково (въ 20-ти верстахъ отъ Кисловодска).
- 34. Garrulus glandarius krinickii Kalen.—Встрѣчалась на пути во всѣхъ лѣсахъ. На Марѣ молодыя птицы достигли полнаго роста и начали кочевки.
- 35. Pyrrhocorax alpinus Vieill.—Единичными особями и семьями наблюдались на Маринскомъ и Клухорскомъ перевалахъ.
- 36. Sturnus sp.? Стаи молодыхъ птицъ встрѣчены вблизи Маринскаго перевала въ долинъ Мары и въ окрестностяхъ Сухума.
- 37. Emberiza hortulana Briss. Пѣніе самцовъ слышалось на лугахъ по дорогѣ изъ Кисловодска къ Марѣ. ♀ ad. добыта 6 VII П. Г. Емельяненко въ долинѣ р. Богорустанъ, вблизи Кисловодска.
- 38. Emberiza cia par Hart.—Всюду отъ Кисловодска до Сухума обыкновенна. На Маринскомъ перевалъ къ 17 VII молодыя были величиною со взрослыхъ. На Клухоръ самочка носила кормъ— очевидно выкармливала птенцовъ второго вывода. ♂ аd. добытъ П. Г. Емельяненко 9 VII въ долинъ ръчки Теберда.
- 39. Miliaria calandra calandra (Linn.).—Въ небольшомъ количествъ встръчалась по лугамъ на пути изъ Кисловодска къ Маринскому перевалу.
- 40. Pyrrhula pyrrhula rossicowi Derjug. et Bianchi. Снъгирь быль довольно обыкновененъ въ долинъ ръчки Гуначкиръ у Клухорскаго перевала. П. Г. Емельяненко здъсь добылъ взрослую самку.
- 41. Oraegithus pusillus (Pall.).—Нъсколько паръ самцовъ и самокъ держались вблизи ветеринарнаго поста на Клухорскомъ перевалъ. Птички копошились въ кучъ сора вблизи строеній, садились на крыши и т. д., словомъ вели себя подобно нашимъ воробьямъ.
- 42. Carpodacus erythrinus erythrinus (Pall.).—Пъніе самцовъ слышалось всюду по пути изъ Кисловодска къ Маринскому перевалу. З и ♀ ad. добыты П. Г. Емельяненко 6 VII вблизи Кисловодска.
- 43. Cannabina cannabina cannabina (Linn.). Въ большомъ количествъ держалась среди камней на южномъ склонъ Ма-

ринскаго перевала, вблизи пастушескихъ кошей. Здъсь я до-

быль В и 2.

44. Fringilla coelebs solomkoi Menzb. et Suschk.—Одна изъ самыхъ многочисленныхъ птицъ долинъ Мары, Кубани, Теберды, Гуначкира и Кодора. Добытые въ долинѣ Кодора П. Г. Емельяненко ♂ и ♀ при опредѣленіи оказались относящимися къ этой формѣ.

45. Passer domesticus caucasicus Bogd.—Встръченъ въ Кисло-

водскъ, Нижне-Маринскомъ аулъ и Сухумъ.

46. Passer montanus? subsp.—Наблюдался въ числъ нъсколькихъ экземпляровъ вблизи впаденія Мары въ Кубань.

47. Carduelis carduelis brevirostris Zarudny.—По пути изъ Кисловодска въ Теберду всюду обыкновененъ.  $\bigcirc$  аd. добытъ  $\square$ .  $\Gamma$ . Емельяненко 10 VII въ Тебердинскомъ аулъ.

48. *Tichodroma muraria* (Linn.).—Встръчена въ небольшомъ числъ на Клухорскомъ перевалъ, гдъ добыта П. Г. Емельяненко старая птица.

49. Chelidon urbica (L.). — Наблюдалась въ большомъ числъ

вблизи Маринскаго перевала.

50. Ptyonoprogne rupestris (Scop.).—Въ небольшомъ количествъ встръчалась по Маръ, вблизи ея впаденія въ Кубань, и по Тебердъ, вблизи Тебердинскаго аула.

51. Hirundo rustica L.—Встръчалась вблизи Маринскаго пере-

вала, по Кубани и Тебердъ.

- 52. Muscicapa striata (Pall.).—Одинъ экземпляръ встръченъ въюжной части Гуначкира.
  - 53. Lanius minor Gm.—Встръчался вблизи Кисловодска.
- 54. Enneoctonus collurio collurio (Linn.).—Наблюдался во многихъ мъстахъ нашего пути.

55. Oriolus oriolus L.—Свистъ самцовъ слышался въ Пятигор-

скъ и Кисловодскъ.

56. Anthus spinoletta blakistoni Swinh.—Встръченъ въ урочищъ "Пакунсырта" на Маринскомъ перевалъ. Самцы мъстами еще пъли. Добытая мною молодая птица достигла роста взрослой.

57. Anthus trivialis (Linn.).—Былъ весьма обыкновененъ въ

нижней части долины р. Кодоръ.

58. Calobates boarula melanope Pall.—Горная трясогузка встрычена единичными экземплярами на Кубани вблизи Каменномостскаго аула, на Тебердъ вблизи Сентинскаго монастыря и въбольшомъ количествъ по Кодору. Добытый П. Г. Емельяненко 9 VII на Кубани старый самецъ по размърамъ и по развитю

бураго цвъта на трехъ крайнихъ руляхъ долженъ быть отнесенъ къ восточной формъ.

59. Motacilla alba dukhunensis Sykes.—Встрѣчена на Кубани, по Тебердѣ и Кодору.

- 60. *Cyanistes coeruleus* L. Наблюдалась въ нижней части рѣчки Гуначкиръ. П. Г. Емельяненко добылъ молодой экземпляръ на Тебердъ.
- 61. Periparus phaeonotus michalowskii Bogd.—Стайка молодыхъ встрѣчена 19 VII у верхней границы лѣса въ окрестностяхъ Бадукскихъ озеръ. Старая птица добыта П. Г. Емельяненко 9 VII на Кубани вблизи Каменномостскаго аула.
- 62. Acredula caudata major Radde. Молодая птица добыта П. Г. Емельяненко въ долинъ ръчки Теберда.
- 63. Acanthopneuste nitidus Blyth. Одинъ экземпляръ добытъ П. Г. Емельяненко въ долинѣ Гуначкира, невдалекѣ отъ Клухорскаго ветеринарнаго поста № 3.
- 64. Sylvia sp.?—Какая-то славка наблюдалась въ нижней части Гуначкира.
- 65. Ruticilla ochruros ochruros (Gm.).—Встрѣчалась довольно часто на Маринскомъ и Клухорскомъ перевалахъ. На Маринскомъ перевалѣ молодыя достигли роста взрослыхъ.
- 66. Pratincola rubetra noskae Tschusi.—Встрѣчался въ долинѣ Теберды и на Маринскомъ перевалѣ. Добытый въ послѣднемъ мѣстѣ П. Г. Емельяненко молодой экземпляръ еще въ гнѣздовомъ перѣ.
- 67. Saxicola oenanthe Linn.—Въ первой половинѣ пути до курорта Теберда была весьма обыкновенна.
- 68. Saxicola isabellina Rüpp.—Встрѣчена на Маринскомъ перевалѣ и вблизи Тебердинскаго аула.
- 69. Cinclus cinclus caucasicus Mad.— Нѣсколько экземпляровъ наблюдалось мною вблизи моста на рѣчкѣ Амткелъ, въ 40 верстахъ отъ Сухума. Здѣсь же добыта П. Г. Емельяненко одна птина.
- 70. Accentor collaris? caucasicus Tschusi.—Повидимому эту завирушку я наблюдалъ на Клухорскомъ перевалъ.
- 71. Petrophila cyanus (Linn.).—Я наблюдалъ парочку этихъ дроздовъ на южномъ склонѣ Маринскаго перевала. П. Г. Емельяненко встрѣтилъ на Клухорскомъ перевалѣ семью, состоявшую изъ молодыхъ, только что покинувшихъ гнѣздо, и стариковъ.

72. *Merula merula* (L.). — Одиночный экземпляръ встрѣченъ вблизи Тебердинскаго курорта.

73. Hylocichla musica (L.).—Семьи этихъ дроздовъ кочевали по лъсу вблизи Тебердинскаго курорта.

Слѣдуетъ отмѣтить здѣсь кстати еще два замѣченныхъ нами вида: одиночную Larus fuscus L.—на морѣ вблизи Новаго Авона, и Puffinus yelkouan (Acerbi), державшихся стайкой, особей въ 30—50, въ открытомъ морѣ невдалекѣ отъ Новороссійска.



## Сибирскій кобчикъ.

С. А. Бутурлинъ.

## Erythropus vespertinus transriphaeus nom. emend.

By S. A. Buturlin.

Получая матеріалы отъ В. Е. Ушакова изъ юго-восточной части Тобольской губерніи, я замѣтилъ, что взрослые кобчики обоего пола въ общемъ темнъе европейскихъ: у самцовъ это замѣтно по болѣе черновато аспидному цвѣту особенно на головъ и мантіи, но также и подкрылья темнье, и брюхо и штаны болъе каштаново-красны, чъмъ рыжи. У самокъ также на головъ и на нижней сторонъ тъла рыжій цвътъ ярче и гуще. Кромъ того сибирскія птицы въ общемъ крупнѣе: у сибирскихъ крыло около 235—250, чаще около 245, хвостъ отъ кобчика 130—150, чаще около 140 т.т., у европейскихъ же крыло 225—245, чаще около 235, хвостъ 125—140, чаще около 135 т.т. Поэтому при всей близости этихъ формъ желательно не смъшивать ихъ. Впослъдствіи я дополнилъ матеріалъ по этой формъ личными сборами изъ степи юго-западной части Томской губерніи, и экземплярами изъ южнаго Алтая (Котонъ Карагай), Красноярска и восточной части Енисейской губерніи, — но составленнаго описанія не публиковаль, такъ какъ раса эта по томскимъ экземплярамъ была названа фонъ Чузи въ 1904 году (Orn. Jahrb., S. 229)—Falco vespertinus obscurus. Такъ какъ, однако, болъе темныя особи типичнаго E. v. vespertinus (Linn.) изъ Венгріи были еще въ 1855 году названы X. Бремомъ-Егуthropus obscurus, а кромътого въноменклатурътерминъ "Falco obscurus" употребленъ уже и Гмелиномъ, то я и публикую

это свое старое описаніе, типами котораго являются взрослая пара отъ 6 V 1907 года изъ окрестностей Тары. Расу эту предлагаю назвать Erythropus vespertinus transriphaeus.

#### Summary.

The Red-footed Falcon of Siberia (I have a score of specimens from south-eastern part of Tobolsk gov., Tomsk gov., southern Altai, and Yenissei gov-t.) is not only darker and richer in colour of adults of both sexes, but also somewhat larger, than typical race (wing 235—250, ordinarily about 245, tail 130—150, ordinarily about 140 m.m.). Therefore it is better to admit this slightly differentiated race. But as "Falco vespertinus obscurus" of v. Tschusi is invalidated by "Erythropus obscurus" of Brehm and "Falco obscurus" of Gmelin—I propose to name it as above.



# Уссурійскій долгохвостый снъгирь.

С. А. Бутурлинъ.

### Uragus sibiricus ussuriensis subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Уссурійскій долгохвостый снѣгирь обыкновенно отождествляется съ японскимъ Uragus sibiricus sanguinolentus (Tem. et Schl.), съ которымъ онъ сходенъ по окраскѣ, а также по меньшему росту сравнительно съ типичнымъ U. s. sibiricus (Pall.) изъ Западной и Центральной Сибири: у послѣдняго крыло около 72—81, а хвостъ около 81—90 m.m. Но у японскаго sanguinolentus, какъ видно и изъ прекраснаго оригинальнаго описанія, и изъ другихъ болѣе современныхъ измѣреній,—ростъ крайне мелкій: крыло около 61—68, хвостъ около 65—70 m.m. У уссурійскихъ птицъ, какъ я убѣдился на довольно большой серіи (около двадцати экземпл.), крыло около 65—71, хвостъ около 71—82, обыкновенно же 73—78 m.m., а потому ихъ слѣдуетъ отличать подъ именемъ Uragus sibiricus ussuriensis.

Типы въ моей коллекціи:  $\delta$ , 17 V 1909, с. Владиміръ Мономахъ; Q, 1 X 1909, озеро Ханка.

#### Summary.

Uragus sibiricus ussuriensis n. subsp. is coloured like U. s. sanguinolentus (T. et Schl.), but is larger: wing about 65—71 m.m. (as against 61—68) and tail usually 73—78, exceptionally 71—82 m.m. (as against 65—70). About a score of specimens examined. Types are in my private collection: 3 30 May 1909 vil. Vladimir Monomakh; Q 14 Octob. 1909, lake Khanka.

## Сахалинскій щуръ.

С. А. Бутурлинъ.

## Pinicola enucleator sakhalinensis subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Щуръ, найденный лѣтомъ 1910 г. д-ромъ Ф. А. Дербекомъ въ большомъ количествъ въ кедровникахъ и заросляхъ лагуны Чайво, въ сѣверо-восточной части Сахалина, отличается отъ щуровъ другихъ частей Палеарктики своимъ огромнымъ клювомъ: на 1—2 m.m. длиннѣе, чѣмъ у типичной европейской формы, при томъ при его гораздо большей массивности, и по крайней мѣрѣ на 2.5—3 m.m. длиннѣе, чѣмъ у камчатскаго Р. е. k a m ts c h a t k e n s i s Dyb. съ его короткимъ и толстымъ клювомъ. Размѣры 3-хъ добытыхъ взрослыхъ экземпляровъ: крыло 101—109, хвостъ 80—88, хорда хребта клюва 17—17.6, высота его у оперенія лба 13—13.7 и ширина тамъ же около 10.2 m.m. Типы: З, 11 VII, во Владивостокскомъ музеѣ, и ♀, 23 VII, въ моей коллекціи.

Предлагаю для нихъ имя Pinicola enucleator sakhalinensis.

#### Summary.

The Pine-Grosbeak, which was numerous in summer of 1910, according to dr. F. A. Derbeck, in cedar-forests and jungle about Chakvo lagoon on the northern part of Saghalien, can be easily distin-

guished among its Palaearctic congeners by its hugue bill: 1—2 m.m. longer and much stouter, than in P. e. enucleator (Pall.), and at least  $2\frac{1}{2}$ —3 m.m. longer, than in P. e. kamtschatkensis Dyb. with its short, though powerful bill. Dimensions of 3 adults examined: wing 101—109; tail 80—88; exposed culmen (chord) 17—17.6, its height at front-feathering 13—13.7, its breadth there about 10.2 m.m. Types are: 3 24 Iuly, in Vladivostok Museum; Q 5 August, in my private collection. I propose to name this race Pinicola enucleator sakhalinensis.



# Алтайская кедровка.

С. А. Бутурлинъ.

### Nucifraga caryocatactes altaicus subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Алтайскую кедровку одни изслѣдователи причисляли къ сибирской форм'в Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brhm (Hesse: Mitt. Z. Mus. Berl., 1913, р. 400), другіе къ туркестанской N. c. rothschildi Hart. (Outram Bangs: Bull. Mus. Comp. Z. Harv. Coll., 1913, р. 474),—въ дъйствительности онъ отличимы отъ объихъ. Отъ N. c. rothschildi — не только меньшею черноватостью оперенія (при сравненіяхъ, разумъется, свъжаго пера со свъжимъ и обношеннаго съ соотвътственно обношеннымъ), но и меньшимъ ростомъ, и болѣе слабымъ клювомъ: y rothschildi (по 10-ти взрослымъ экземплярамъ разныхъ мъсяцевъ изъ Нарына, отъ д-ра К. А. Лауренти и В. И. Даценко) крыло около 200, клювъ по хребту около 42 (39.5—44.5), высота его у основанія, т.-е. у оперенья лба—15—16 и нъсколько болъе m.m. У altaicus крыло около 180, клювъ около 45 (40—50), высота его 14—15 m.m. Taкимъ образомъ описываемая форма по размѣрамъ не отличается отъ N. c. macrorhynchus, но мелкое перо не съ теплымъ коричневымъ или шоколаднымъ оттънкомъ бураго цвъта, а съ кофейнымъ или даже какъ бы оливковатымъ. Типъ: взрослая самка въ свѣжемъ перѣ отъ 23 іюня 1907 года изъ-подъ станицы Алтайской (добыта д-ромъ А. П. Велижанинымъ), въ моей коллекціи.

#### Summary.

The Nutcracker of Altai Mts. is considerably smaller, than Nucifraga caryocatactes rothschildi Hart., having wing about 180, exposed culmen about 45 (40 - 50), its height 14—15 m.m., as against w. 200, ex. c. 42 (39.5—44.5), its h. 15—16 m.m. in Tian-Shan bird; this last is also darker, more blackish. From N. c. macrorhynchus Brhm the new form differs not in dimensions, but its brown colour has not the warm cinnamon or chocolate tint of the common Siberian bird, but rather coffee or even olivaceus shade. I propose to name it Nucifraga caryocatactes altaicus. The type, adult  $\mathcal Q$  in fresh plumage, 6 July 1907, st. Altaiskaia in southern Russian Altai, is in my private collection.



# Центрально-сибирская длиннохвостая сова.

С. А. Бутурлинъ.

### Strix uralensis yenisseensis subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Серія въ 18 экземпляровъ длиннохвостыхъ совъ отъ каждаго мъсяца съ сентября по апръль изъ окрестностей Красноярска (9—Красноярскаго музея и 9—частной коллекціи А. Я. Тугаринова), а также Ачинскаго увзда и Кемчугской тайги, по окраскв не можетъ быть отличена отъ типичной волжско-уральской S. u. uralensis Pall., хотя нѣкоторые экземпляры и склонны къ слегка болъе темной окраскъ, какъ я говорилъ въ нашей съ А. Я. Тугариновымъ работъ ("Матеріалы по птицамъ Енисейской губ.", 1911 г., стр. 160). Но тогда какъ у типичной птицы крыло всегда длиннъе 350-ти, а хвостъ 280-320-ти т.т., у енисейской формы (размъры любезно взяты А. Я. Тугариновымъ, которому я за это крайне признателенъ) крыло 328-350, среднее для 18 птицъ  $339^2/_3$ , хвостъ 235-282, среднее  $264^1/_3$  и клювъ отъ ноздрей 18—21.8, среднее 19.8 т.т. Слъдовательно размъры близки къ амурско-сахалинской S. u. nikolskii But., но послъдняя потемнъе, и основной цвътъ темныхъ частей ея иной, значительно болъе "теплый", коричневатый, менъе землисто-бурый, что хорошо видно на мелкихъ кроющихъ крыла. Западно-сибирскія птицы, описанныя изъ Томска фонъ Чузи подъ именемъ Syrnium uralense sibiricum ("Orn. Jahrb.", 1903, p. 166, nec Strix sibirica Schleg. u. Susem. Vög. Eur., 1843), относятся и по окраскъ, и по величинъ видимо къ типичной формъ. Во всякомъ случаъ названіе его не могло бы удержаться. Называю этихъ енисейскихъ птицъ Strix uralensis yenisseensis.

#### Summary.

Eighteen birds from near Krassnoyarsk, from Achinsk distr. and from Kemchug, procured every month from Sept. till April, differ not from series of Volga-Ural S. u. uralensis Pall. in colouring, though some Yenissei birds are not quite so whitish. But whereas S. u. uralensis has wing always more 350 m.m. long, and tail 280—320 m.m., Yenissei birds have wing 328—350, mean 339²/3 m.m., tail 235—282, mean 264¹/3 m.m., bill from nostrils 18—21.8, mean 19.8 m.m. These dimensions are very near those of Amur-Sakhalien S. u. nikolskii But., but thie last is darker and dark parts (especially wing covering) are decidedly warmer. I name it Strix uralensis yenisseensis. "Syrnium uralense sibiricum" of Western Siberia (von Tschusi, Orn. Jahrb., 1903, p. 166, Tomsk) nec Strix sibirica Schleg. u. Susem. Vög. Eur. 1843—seems to be undistinguishable from typical form.



# Новая форма вертишейки—Jynx torquilla harterti subsp. nov.

Г. И. Поляковъ.

### A new Wrineck---Jynx torquilla harterti subsp. nov.

By G. I. Poljakov.

Въ числѣ птицъ, собранныхъ А. П. Велижанинымъ въ отрогахъ западнаго Алтая и на склонахъ горъ въ ближайшихъ окрестностяхъ Зайсанска, оказались два весеннихъ 🔗 вертишейки съ крыломъ въ 82.3 и 83.3 т.т. Среди матеріала, любезно присланнаго мнѣ для сравненія профессоромъ П. П. Сушкинымъ, имѣются весенніе 🔗 и 2 Ф вертишейки изъ Минусинскаго и Красноярскаго уѣздовъ, съ крыломъ въ 83.0, 83.5 и 84.3 т.т. Всѣ эти 5 птицъ по окраскѣ оперенія верхней стороны тѣла не отличаются отъ находящихся въ моей коллекціи 14 весеннихъ же экземпляровъ Ј. t. torquilla L. изъ Московской губерніи, но длина крыла у послѣднихъ равна: у 🔗—86.3, 85.0, 87.3, 88.1, 87.5, 90.0, 88.0, 87.6 и 87.4, а у рр—86.4, 84.8, 87.6, 87.2 и 86.6 т.т. По указанію Е. Нагтетта ("Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft VII, р. 939), длина крыла у типичной формы колеблется отъ 86.0 до 92.0 т.т.

Такимъ образомъ вертишейки Западной и Центральной Сибири дъйствительно оказываются въ общемъ болъе мелкими, на что уже указывалъ Е. Hartert, говоря: "wahrscheinlich in Asien weit nach Osten (West-Sibirien, Turkestan), die genaue Grenze gegen die kleineren östlichen Formen aber ist z. Z. nicht anzugeben, ebensowenig ist zu entscheiden, ob es noch andere Formen gibt" (l. с.). И поэтому я нахожу возможнымъ предложить выдълить ихъ подъ

именемъ Јупх torquilla harterti subsp. nov. Діагнозъформы этой таковъ: по окраскъ верхней стороны тъла не отличима отъ типичной, но мельче: у ЗЗ Ј. t. torquilla L. крыло, видимо, не бываетъ мельче 85.0 m.m.; по тону окраски низа и густотъ его испещренности стоитъ ближе къ Ј. t. јаропіса Вр.—къ формъ, повидимому, еще болъе мелкой.—Туриз: З, 20 V 1907, с. Ульбинское, Змъиногорскій уъз., Томская губ., и З, 22 IV 1910, ущелье Куръ-чатъ, вблизи Зайсанска, Семипалатинская область—въ моей коллекціи; Q, 15 V 1902, Лугавскій боръ, Минусинскій уъз., З, 20 V 1902, Большая Иня, Минусинскій уъз., и Q, 20 V 1913, притокъ р. Маны, Красноярскій уъз.—въ коллекціи профессора П. П. Сушкина.

#### Summary.

Wrinecks of south-western slopes of Altai and southern parts of Yenissei government differ from typical European birds in being smaller: wing 82.3—84.3 in five specimens (3 3 and 2 22, all adults) as against 84.8—90.0 m.m. in 14 birds of European Russia. Upper side coloured as in typical form, under side coloured more like in J. t. japonica Bp.—a still smaller form. I propose to name it Jynx torquilla harterti. Types: 33—2 June 1907, Smeinogorsk distr., and 5 May 1910, near Zaissansk, both by dr. A. P. Velizhanin, in my private collection; 2 and 3—28 May and 2 June 1902 Minussinsk distr., and 2—2 June 1913 Krassnoyarsk distr. by Prof. dr. P. P. Sushkin, in his private collection.



# Новая форма свиристеля—Bombycilla garrulus centralasiae subsp. nov.

Г. И. Поляковъ.

# A new Waxwing—Bombycilla garrulus centralasiae subsp. nov.

By G. I. Poljakov.

Среди птицъ, собранныхъ А. П. Велижанинымъ въ юго-западныхъ отрогахъ Алтая, оказались декабрьскіе экземпляры самцовъ и самокъ свиристеля, отличающихся отъ типичной формы (5-ти птицъ въ соотвътствующемъ по времени опереніи изъ Московской губерніи, моей коллекціи) слъдующими признаками: болье свътлой въ общемъ окраской; нъсколько инымъ—менъе виннымъ, болье розовато-желтоватымъ—тономъ окраски хохла и боковъ головы; клювъ немного слабъе. Приблизительно также (еще нъсколько свътлъе) окрашены два имъющіеся въ моемъ распоряженіи зимніе ЗЗ изъ Каракольскаго ущелья и окрестностей Пржевальска.—Туриз: Q, 27 XII 1906, с. Секисовское, Змъиногорскій утв., Томская губ.; З, 17 XII 1907, пос. Николаевка, Зайсанскій утв., Семипалатинская область; З, 22 XII 1902, Каракольское ущелье, и З, 5 II 1911, окрестности Пржевальска—всть въ моей коллекціи.

#### Summary.

Among birds, collected by dr. A. P. Velizhanin on south-western slopes of Altai are several december specimens of Waxwings, diffe-

ring—both males and females—from december specimens of European Russia by somewhat paler colouring and not so wineous, more roseate-yellowish tinge of sides of head and of the crest. Bill is also slenderer. These features are also present in two males from Turkestan (Karakol and Przevalsk). I name them Bombycilla garrulus centralasiae. Types: 3 30 dec. 1907, Zaissan distr., and Q 9 Ian. 1907, Smeinogorsk distr., in my private collection.



### Алтайскій щуръ.

Г. И. Поляковъ и С. А. Бутурлинъ.

## Pinicola enucleator altaicus subsp. nov.

By G. I. Poljakov and S. A. Buturlin.

Въ коллекціи птицъ, собранной д-ромъ А. П. Велижанинымъ въ юго-западномъ Алтаѣ, имѣется декабрьскій в щура, сравненный обоими авторами съ пятью ЗЗ Московской губерніи (коллекціи Г. И. Полякова), а зат'ємь С. А. Бутурлинь пересмотр'єль, кромъ своей коллекціи, матеріалы музеевъ Московскаго Университетскаго и Академическаго Петроградскаго, при чемъ въ послъднемъ, благодаря любезности В. Л. Біанки, могъ изслѣдовать 4 экземпляра изъ Камчатки и еще 5 птицъ изъ Алтая. При этомъ оказалось, что алтайскіе щуры легко отличаются отъ типичнаго европейскаго P. e. enucleator (L.) короткостью клюва (хребеть оть оперенія 13.0—15.0 вмѣсто 15.0—16.0 т.т. и болѣе) и тѣмъ, что наибольшая высота клюва въ общемъ слегка превышаетъ его длину отъ передняго края ноздревыхъ ямъ (у европейскихъ птицъ всегда значительно меньше). Отъ настоящихъ P. e. kamtschatkensis (Dyb.) алтайскія птицы отличаются сравнительно низкимъ клювомъ (высота у основанія 10.0—11.0 вм'єсто 11.0—12.0 т.т.) и нъсколько меньшею шириною его (у основанія 8.5—9.5 вмъсто 9.2—10.0 m.m.). Этихъ птицъ (кромѣ марка-кульскаго экземпляра еще пара съ р. Чуи и з птицы изъ окр. Уймона) мы не можемъ отождествить съ Р. е. расаta Bangs (Outram Bangs; Bull. Mus. Comp. Zool. Harv. Col., v. LIV, № 16, p. 473, fig. 2, 1913) изъ Топучи: у этой послъдней птицы клювъ своеобразно суженный, слабый, разко сжатый въ вершинной половина, чего натъ у нашихъ экземпляровъ. Въ связи съ этимъ стоитъ отмътить, что и

нѣкоторыя другія птицы изъ Топучи представляютъ необыкновенныя особенности: напримѣръ, кукша не съ бурой, а съ черной шапочкой, чего нѣтъ во всей остальной Евразін.

Поэтому мы называемъ нашихъ птицъ Pinicola enucleator altaicus. Типы: ЗЗ—съ озера Марка-Куль, добытый д-ромъ А. П. Велижанинымъ въ декабрѣ 1911 г., въ коллекціи Г. И. Полякова, и добытые Романовымъ, препараторомъ профес. Эверсмана, 8 марта 1840 г. въ окр. Уймона, въ Зоологическомъ Музеѣ Имп. Академіи Наукъ.

#### Summary.

In dr. A. P. Velizhanin's collection of south-western Altai birds procured by G. I. Poljakov, is a 3 Pine Grosbeak from lake Marka-Kul, Dec. 1911. It was compared by both authors of this paper with 5 European birds of G. I. Poliakov's collection, and S. A. Buturlin studied Pine Grosbeaks of Moskva University Museum and Petrograd Academical Museum, where 5 more Altai birds (a pair from Chuja and 3 specimens from Uimon) were compared, through the kindness of dr. V. L. Bianchi, with 4 specimens from Kamchatka and some European birds. Altai birds differ from P. e. enucleator (L.) in having shorter bills (exposed culmen 13.0—15.0 mill. instead of 15.0—16.0 and more m.m.) and its heighth being somewhat more, than its length from fore end of nostrils (in European birds heighth always much less than length from nostrils). From P. e. kamtschatkensis (Dyb.) they differ in having lower (10.0—11.0 as against 11.0—12.0 m.m. high) and narrower (8.5—9.5 as against 9.2— 10.0 m.m. broad at base) bills. These birds we cannot identify with P. e. pacata, as they have not curiously tapering, strongly compressed in distal part bill of this last form, well figured by dr. Outram Bangs (Bull. Comp. Zool. Harv. Coll., v. LIV, No 16, p. 473) from Topucha specimen. In this connection it may be pointed out, that still other Topucha birds have unique features. For instance Perisoreus infaustus opicus (ib., p. 474) have a black cap whereas all other Siberian Jays of Eurasia (including most of Altai) have it brown. Therefore we name our birds Pinicola enucleator altaicus. Types: above mentionned Marka-Kul bird in G. I Poljakov's coll. and 3 20 March 1840, from Uimon, by Romanov, prof. Eversmann's collector, in Petrograd Academical Museum.



# Къ географическому распространенію рода Sitta Linn.

Я. Б. Доманевскій.

# Attribution sur la distribution géographique du genre

Par J. B. Domaniewski.

Нагтет и Hellmayr, отмъчая для Sitta europaea homeyeri Hart., какъ гнъздовую область, Царство Польское, Восточную Пруссію и Прибалтійскія губерніи, указывають на большую индивидуальную измънчивость этой формы. По указанію названныхъ авторовъ, между типичными S. е. homeyeri Hart. попадаются съ одной стороны особи съ почти совсъмъ бълой нижней стороной тъла, съ другой же—особи, напоминающія интенсивной окраской низа западно-европейскихъ S. е. саеsia Wolf.

Свъдънія о распространеніи поползней въ интересующихъ насъ мъстностяхъ мы находимъ въ "Птицахъ Россіи" профес. М. А. Мензбира. Вотъ что пишетъ онъ о S. саевіа Wolf.: "Въ средней Европъ восточный предълъ распространенія этого поползня составляютъ Карпаты, откуда отдъльныя особи заходятъ въ Польшу. Однако въ Польшъ, Прибалтійскомъ крать, губ. Волынской, Подольской и въроятно Бессарабской преобладающими по числу являются особи поползней съ болъе блъдной рыжей окраской нижней стороны вообще и съ бълымъ цвътомъ не только горла, но также зоба и части груди. Еще восточнъе, съ Кіевской и Черниговской губ., главная масса поползней представлена настоящимъ S. е и г о р а е а съ бълой окраской горла,

зоба, груди и даже брюха, которое только къ подхвостью рыжьетъ"... (Т. II, стр. 795). Разницу между поползнями Царства Польскаго и губерніей Подольской отмычаетъ и В. Тачановскій 1), но онъ, такъ же какъ и М. А. Мензбиръ, считалъ этихъ послъднихъ за S. е. е и г о ра е а Linn.

Производя лѣтомъ 1913 года орнитологическія изслѣдованія въ Пинскомъ уѣздѣ, Минской губерніи, я замѣтилъ, что поползни этой мѣстности рѣзко отличаются отъ поползней Царства Польскаго. Эта разница столь велика, что значительно меньшая интенсивность окраски нижней части тѣла сразу замѣтна даже при наблюденіи птицъ на волѣ. Пріѣхавъ въ Варшаву, я сравнивалъ въ музеѣ графа Браницкаго добытыхъ мною поползней съ поползнями Царства Польскаго и типичными S. е. е и г о р а е а изъ Скандинавіи. Тамъ же я нашелъ экземпляры изъ губерній Минской, Волынской и Подольской (coll. Bykow, упомянутые Тачановскимъ).

Подробное изученіе всего этого матеріала привело меня къ заключенію, что, во-первыхъ, S. е. h о m е у е г і совсѣмъ не варіируетъ такъ сильно, какъ это отмѣчаютъ Hartert, Hellmayr и Раггоt, а, во-вторыхъ, что поползни Царства Польскаго и поползни губерній Минской, Волынской и Подольской образуютъ двѣ хорошо установившіяся географическія формы, именно: S. е. h о-те у е г і Нагт. и еще не описанную—S. е. s z t o l c m a n і, описаніе которой привожу ниже.

### Sitta europaea sztolcmani subsp. nov.

Форма близкая къ S. e. homeyeri Hart. и S. e. europaea Linn., по окраскъ низа занимающая между ними среднее мъсто. Самые свътлые экземпляры S. e. sztolcmani всегда имъютъ на нижней сторонъ тъла легко замътный желтый оттънокъ, который отличаетъ ихъ отъ S. e. europaea Linn. (изъ Скандинавіи), и, наоборотъ, экземпляры съ самой интенсивной окраской низа всегда свътлъе S. e. homeyeri Hart. (изъ Царства Польскаго и Галиціи). У самцовъ желтизна здъсь выражена обыкновенно только на брюхъ, откуда распространяется иногда

<sup>1)</sup> Въ своей монографіи "Ptaki krajowe" (Т. І, стр. 178 и 179) онъ поползней Царства Польскаго приводить подъ именемъ S. сае sia Wolf., но описаніе ихъ не подходить къ поползнямъ западной Европы и является, конечно, описаніемъ позже выдъленной Hartert'омъ S. e. homeyeri.

въ видѣ очень слабаго оттѣнка на прилегающую часть груди; грудь, зобъ, горло и подбородокъ чисто бѣлые. У самокъ желтизна интенсивнѣе и занимаетъ большее пространство: заходитъ обыкновенно на брюхо и заднюю часть груди, а иногда, въ видѣ очень слабаго оттѣнка, распространяется и на переднюю часть послѣдней. Плюсна длиннѣе, чѣмъ у S. e. homeyeri Hart. и S. e. europaea Linn. Размѣры: ¹)

				33	22
крыло		٠			88-83
хвостъ				49-48	4844
плюсна				21-20	20—19

Типичными S. e. sztolcmani mihi я считаю поползней изъ губерній Минской, Волынской и Подольской.

Ниже я даю синоптическую таблицу для опредъленія S. e. europaea Linn., S. e. sztolcmani subsp. nov., S. e. homeyeri Hart. и S. e. caesia Wolf.

- Преобладающая окраска нижней стороны тѣла бѣлая 2. Преобладающая окраска нижней стороны тѣла охристожелтая 3.
- Вся нижняя сторона тѣла, кромѣ подбородка и горла, интенсивно охристо-желтаго цвѣта... S. e. саеѕіа. Брюхо, передняя и задняя часть груди охристо-желтыя, зобъ, горло и подбородокъ чисто бѣлые. S. e. hотеуегі.

По Hellmayr'y географическое распространеніе вышеупомянутыхъ поползней представляется такимъ образомъ:

- S. e. europaea Linn.—обитаетъ въ Скандинавіи и большей части сѣверной Россіи.
- S. e. homeyeri Hart.—гнѣздится въ русскихъ прибалтійскихъ провинціяхъ, Польшѣ и въ Восточной Пруссіи, по Seebohm'y—и въ Крыму.

<sup>1)</sup> Изслѣдовано всего около 40 экземпляровъ.

S. e. caesia Wolf.—гнъздится въ средней, южной и западной Европъ; восточными границами его является Западная Пруссія, Силезія и Карпаты.

Разсматривая болѣе подробно географическое распространеніе этихъ формъ, мы видимъ, что оно изучено далеко не точно. Причиной этому, главнымъ образомъ, надо считать то, что большинство орнитологовъ долго недовърчиво относилось къ описанной Hartert'омъ S. e. homeyeri.

Какъ далеко распространяется S. e. homeyeri на западъ, я въ точности сказать не могу. Hartert, Hellmayr и Reichenow указываютъ на Восточную Пруссію, какъ на напболѣе восточную станцію этой формы. Наблюдаются ли S. e. homeveri (или переходные къ ней экземпляры) въ Западной Пруссіи, до сихъ поръ неизвъстно. Во всякомъ случать въ Помераніи повсюду гить уже исключительно S. e. caesia Wolf. Туже форму указываетъ Kollibay для Силезіи, добавляя, что у мъстныхъ поползней не наблюдается совствить отклонения къ восточно-прусскимъ S. e. homeyeri. Для австрійской части Силезіи Ноlewa указываетъ тоже S. e. caesia. Такимъ образомъ въроятнъе всего, что западная граница области S. e. homeveri идетъ отъ западнаго Бескида черезъ западныя границы Царства Польскаго и Восточной Пруссін къ Балтійскому морю. Въ Царствъ Польскомъ вездъ гнъздится исключительно S. e. homeveri Hart.; по крайней мѣрѣ я, имѣя оттуда (за исключеніемъ Сувалкской губерніи) въ рукахъ нѣсколько десятковъ поползней. не видълъ среди нихъ ни одного, котораго можно было бы отнести къ S. e. caesia Wolf. Переходные экземпляры къ этой форм' в встр' в чаются в фроятно исключительно въ Восточной Пруссіи, —именно въ западныхъ ея окраинахъ. Что касается переходныхъ экземпляровъ къ S. e. europaea Linn., о которыхъ упоминаетъ Hartert и Hellmayr, то это въроятно гнъздовыя птицы Прибалтійскихъ губерній; ихъ, по-моему, придется считать за S. e. sztolcmani. Вь Галицін тоже, и въ равнинахъ, и въ горахъ, не исключая Татръ, гиъздятся только типичные S. e. homeyeri Hart. (я видълъ экземпляры слъдующихъ музеевъ: графовъ Дзедушицкихъ во Львовъ, Академіи Наукъ въ Краковъ, имени д-ра Т. Халубинскаго въ Закопаномъ и графовъ Браницкихъ въ Варшавъ), и указанія авторовъ относительно S. caesia Wolf. въ Галиціи я считаю основанными на недоразумѣніи.

Восточную границу S. e. homeyeri я могу указать лишь

на нѣкоторомъ протяженіи. Судя по литературнымъ даннымъ, которыя были въ моемъ распоряженіи, S. e. caesia распространяется съ юга и запада черезъ венгерскую равнину на съверъ до Карпатъ и на востокъ до Трансильванскихъ Альпъ. Какая же форма гивздится въ Румыніи, трудно сказать. Домбровскій указываеть на S. е. саевіа, но авторь этоть не признаеть S. e. homeyeri; въроятнъе всего, что въ Румыніи гнъздится S. e. homeyeri, по крайней мъръ въ горахъ. Начиная съ Румыній, на съверъ восточная граница S. e. homeveri идетъ по восточнымъ окраинамъ Галиціи и Царства Польскаго. Относительно губерній Гродненской, Виленской и Ковенской у меня нътъ никакихъ указаній. Конечно, тамъ гнъздится или еще S. e. homeyeri, или уже S. e. sztolcmani. Что касается русскихъ Прибалтійскихъ губерніи, то Hartert и Hellmayr указываютъ на гнъздование въ этихъ мъстностяхъ S. e. homeyeri; однако баронъ Г. В. Лоудонъ въ своемъ предварительномъ спискъ птицъ этихъ губерній отмѣчаетъ S. europaea Linn., какъ гнѣздящагося тамъ поползня. Я не знаю, признаетъ ли Г. В. Лоудонъ S. e. homeyeri, но тотъ фактъ, что онъ относитъ поползней указанныхъ мъстностей къ такой типичной бълобрюхой формъ, какой является S. europaea Linn., тогда какъ Hartert причисляетъ ихъ къ S. e. homeyeri, - есть уже, помоему, нъкоторое доказательство того, что тамъ гнъздится именно S. e. sztolcmani,—по крайней мъръ въ Курляндіи и Лифляндін. Для Псковской губернін Н. А. Зарудный указываетъ S. е. homeyeri Hart., но едва ли означенная форма гивадится такъ далеко на съверъ; думаю, что птицъ и этой губернии придется отнести къ S. e. sztolcmani. Вь губерніяхъ Минской, Волынской и Подольской гивздится, какъ я уже указывалъ выше, S. e. sztolcmani; къ этой же формъ въроятно придется отнести всѣхъ поползней, гнѣздящихся во всей южной полосѣ Россін и въ Крыму (для послѣдняго Seebohm указываеть S. e. homeveri).

С. И. Огневъ въ своей работъ упоминаетъ о двухъ экземплярахъ поползня (оба—самки) изъ Можайскаго и Московскаго уъздовъ (Московской губерніи), говоря, что объ птицы эти почти подходятъ къ S. е. homeyeri.—Это и есть очень интенсивно окрашенные S. е. sztolcmani. Въ другой статъъ названный авторъ для Смоленской губерніи приводитъ S. е и гора е а Linn., однако интересно было бы провърить, не окажутся ли экзем-

пляры, съ которыми онъ на этотъ разъ имѣлъ дѣло, идентичными съ типичными S. e. sztolcmani изъ Минской губерніи?

На экземиляръ подобной же окраски, добытый въ окрестностяхъ Уфы, указываетъ профессоръ П. П. Сушкинъ; не относится ли и онъ также къ описываемой мною формъ? Такимъ образомъ сѣверная граница S. e. sztolcmani вѣроятно идетъ на запалъ черезъ губерніи Лифляндскую и Псковскую, такъ какъ нътъ сомнънія, что въ губерніяхъ Петроградской и Новгородской гивздится уже типичная S. e. europaea. Восточные указать съверную границу S. e. sztolcmani, даже приблизительно, невозможно: во всъхъ работахъ, относящихся къ мъстностямъ, черезъ которыя она въроятно проходитъ, авторы, конечно, приводять S. e. europaea. Подъ этимъ же названіемъ мы находимъ поползней въ статьяхъ, касающихся южной части Россіи, но птицъ этихъ въроятно также придется отнести къ S. е. sztolcmani, такъ какъ едва ли можно допустить, что сверная форма, которая уже на широтъ Псковской губерніи замъняется болъе интенсивно окрашенной, распространялась бы такъ далеко на югъ-до губерній Кіевской, Екатеринославской, Харьковской и другихъ.

#### Литература.

W. Taczanowski: "Ptaki krajowe". Krakow, 1882.

H. Seebohm: "The Birds of the Japanese Empire". London, 1890.

М. Рузскій: "Матеріалы къ изученію птицъ Қазанской губ.".—Труды Общ. Естествоиспытателей при Имп. Қазанск. Университеть, т. XXV, 6, 1893 г.

М. Рузскій: "Орнитологическія наблюденія въ Симбирской губ.".—Протоколы засъд. Общ. Естествоиспытателей при Имп. Казанск. Унив., 1894 г.

М. Мензбиръ: "Птицы Россіи", Москва, 1895 г.

H. Gadow: "Cichlomorphae, Paridae, Laniidae, Certhiomorphae". Catalogue of the Birds in the British Museum, Vol. VIII, 1883.

II. Сушкинг: "Птицы Уфимской губернін".—Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи", вып. IV, 1897 г.

H. Holewa: "Die Vogelfauna in Schlesien."—Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn, 1900.

B.~Banbxv: "Матеріалы для орнитологіи Екатеринославской губерніи".— Труды Общества Испытателей Природы при Имп. Харьковск. Университеть, т. XXXIV, 1900 г.

M.~Xомяковъ: "Птицы Рязанской губ.". Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи, вып. V, 1901 г.

А. Карамзинъ: "Птицы Бугурусланскаго и сопредъльныхъ съ нимъ частей Бугульминскаго, Бузулукскаго уъздовъ Самарской губ. и Белебейскаго уъзда, Уфимской губ.",—тамъ же.

- A. Reichenow: "Die Kennzeichen der Vögel Deutschlands". Neudamm, 1902.
- C. Hellmayr: "Paridae, Sittidae und Certhiidae".—Das Tierreich, 18 Lief., 1903.
- С. Ръзиовъ: "Птицы Пермской губ.".—Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи, вып. VI, 1904 г.
  - E. Hartert: "Die Vögel der paläarktischen Fauna". Heft III, 1905.
- C. Parrot: "Über die Formen von Sitta europaea L.".—Separat-Abdruck aus "Ornithol. Jahrb.", XVI, 1905, Heft 3, 4.
- В. Артоболевскій: "Обзоръ птицъ юго-восточной части Пензенской губернін".—Записки Кіевскаго Общ. Естествоиспытателей, т. XIX, 1905 г.
  - P. Kollibay: "Die Vögel der Preuszischen Provinz Schlesien". Breslau, 1906.
- В. Біанки: "Списокъ птицъ С.-Петербургской губерніи".—Ежегодникъ Зоол. Муз. Имп. Акад. Наукъ, т. XII, № 1, 1907 г.
- $C.\ \mathit{Лавровъ}$ : "Систематическій каталогь позвоночныхъ животныхъ Зоологическаго Музея Имп. Каз. Универ., часть И. Қазань, 1907 г.
  - F. Hübner: "Avifauna von Vorpommern und Rügen". Leipzig, 1908.
- C. Отневъ: "Матеріалы для фауны звѣрей, птицъ и гадовъ юго-восточной части Орловской губерніи".—Дневникъ Зоологическаго Отд. Имп. Общ. Люб. Естеств. Антроп. и Этногр., т. III, N 9, 1908 г.
- Э. *Шарлеманъ*: "Списокъ птицъ окрестностей Кіева".—Записки Кіевскаго Общ. Естествоиспытателей, т. XXI, 1909 г.
- В. Аверинъ: "Къ орнитологіи Харьковской губ.".—Труды Общ. Испыт. Прир. при Имп. Харьк. Унив., т. XLIII, 1909 г.
- . Тоудонъ, баронъ Таральдъ: "Предварительный списокъ птицъ русскихъ прибалтійскихъ губерній—Эстляндской, Лифляндской и Курляндской".—Ежег. Зоол. Музея Имп. Акад. Наукъ, т. XIV, № 3-4, 1909 г.
- С. Ошевъ: "Матеріалы для орнитофауны Смоленской губ.".—Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійск. Имп., вып. XI, 1909 г.
- Н. Зарудный: "Птицы Псковской губерніи".—Записки Имп. Акад. Наукъ,
   т. XXV, № 2, 1910 г.
- В. Віанки: "Наши свѣдѣнія о птицахъ Новгородской губерніи".—Ежегод. Зоол. Муз. Имп. Акад. Наукъ, т. XV, № 1, 1910 г.
- С. Ризцовъ: "Матеріалы къ изученію орнитологической фауны Тамбовской губ.".—Матеріалы къ позн. фауны и флоры Россійск. Имп., X, 1910 г.
- С. Теплоуховъ: "Матеріалы по орнитофаунѣ Пермской губерніи".—Прот. Засѣд. Общ. Ест. при Имп. Каз. Унив., 1911 г.
  - R. Ritter von Dombrowski: "Ornis Rumaniae". Bukarest, 1912.
- A. Федошинъ: "О нъкоторыхъ птицахъ Минской губерніи".—Орнитологическій Въстникъ, III, № 4, 1912 г.
- E. Lubiez-Niezabitowski: "Swiat zwierręcy na ziemiacu Polski".—Encyklopedya Polska-Wydavuictwo Akademji Umiéjętnosci, T. I, Krakòw.
- Л. Кругликовскій: "Къ свъдъніямъ о птицахъ южныхъ уъздовъ Вятской губерніи".—Записки Уральск. Общ. Люб. Естествознанія въ г. Екатеринбургъ, т. XXXII, 1913 г.
- J. Domanicwski: "Oiseaux recueillis au Majorat de Zamosc (gouvernement Lublin)".—Pamietnik Fizyograficzny. Warszawa, T. XXI, 1913.



# Имя сибирской хохотуньи.

С. А. Бутурлинъ.

# The name of Siberian Herring-Gull.

By S. A. Buturlin.

Въ 1912 году д-ръ Лоу выяснилъ, что клуша Британскихъ острововъ отличается отъ типичной птицы съверо-западной Европы зам'ьтной блъдностью окраски и назваль ее Larus fuscus britannicus (Lowe: "Br. B.", 1912, Iune, p. 2—7). Въ прошломъ году г-нъ Томъ Айрдель переизслъдовалъ подлинный типъ "Larus affinis", описанный д-ромъ Рейнгардтомъ по залетному гренландскому экземпляру и хранящійся въ Копенгагенскомъ музећ, и убъдился, что это-вовсе не сибирская хохотунья, а особь британской расы клуши (распространенной, по наблюденіямъ герцогини Бедфордъ, и въ Исландіи, и на Фарерахъ). Слѣдовательно данное для нея Лоу имя отпадаетъ въ синонимы, а ея правильное имя—Larus fuscus affinis Reinh. (Vidensk. Meddel, Kjobn., 1853, р. 78). Для сибирской же хохотуньи, по недоразумънію ходившей долгое время подъ чужимъ именемъ, Айрдель предложилъ новое имя, считая ее лишь расой клуши — Larus fuscus antelius (Tom Iredale: "Br. B.", 1913, Iune, р. 363). Къ крайнему сожальнію, авторъ не указываетъ типа того, что онъ считаетъ сибирской хохотуньей. Поэтому типомъ его имени предположительно надо считать съверо-европейскихъ птицъ. Это вопросъ существенный, такъ какъ въ дъйствительности сибирская хохотунья - которую я не могу считать расою клуши, такъ какъ переходовъ между ними не извѣстно-сама распадается на двѣ расы. И такъ какъ восточная раса описана ранѣе, чѣмъ дано имя "antelius"—именно въ 1911 году ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1911 г., № 2), то это расовое имя становится видовымъ, а восточная раса должна считаться "типичной" въ номенклатурномъ смыслѣ, и ея настоящее имя—Larus taimyrensis taimyrensis Buturl., для расы же, распространенной отъ Бѣлаго моря до Енисея—Larus taimyrensis antelius Iredale.

#### Summary.

Mr. Tom Iredale most ably pointed out ("Br. B.", 1913, June, p. 360-364), that Larus affinis Reinh is based on a specimen of the pale insular race of the Lesser Blackbacked Gull; and therefore the so-called Siberian Herring-Gull is left nameless, and he proposes it to be named Larus fuscus antelius. Most unfortunately Mr. Iredale does not provide a type for his name, and does not mention the type locality. In 1911 ("Orn. Mitteil.", No 2. p. 149) I distinguished two forms of Siberian Herring-Gull: darker western form, breeding from the White sea to the lower Yenesei, and paler eastern race, breeding from the mouths of Yenesei far into the Taimyr-but not quite to the Lena. This last race I named Larus affinis taimyrensis, but as the name "affinis" now is proved to belong to another species (no intergradation is known or seems likely to exist between Lesser Blackbacked and Siberian Herring-Gulls) - the eastern race of Siberian Herring-Gull must bear the name Larus taim vrensis taim vrensis Buturl. 1911, and the western race—Larus taimyrensis antelius Iredale 1913.



# Къ нахожденію пятнистой кукушки [Сосcystes glandarius (Linn.)] въ Бессарабіи.

С. Я. Парамоновъ.

# On the record of the Spotted Cockoo [Coccystes glandarius (Linn.)] in Bessarabian Government.

By S. I. Paramonov.

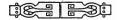
т4-го іюня 1914 года въ Аккерманскомъ увздѣ, Бессарабскої губерніи, въ 3-хъ верстахъ отъ села Чобругъ Бессарабскихъ, въ казенномъ лѣсу мною была убита пятнистая кукушка [Соссуstesglandarius (L.)]. Найдена она была въ одной изъ типичныхъ степныхъ балокъ (поросшихъ мелкимъ лѣсомъ, разбросаннымъ группами вперемежку съ засѣянными полянками), вблизи большой колоніи грачей, галокъ и воронъ. Экземпляръ оказался очень жирной самкой въ изношенномъ перѣ. Размѣры ея слѣдующіе: длина тѣла—39.9, крыла—22.2 и хвоста—22 см. Посадкой на деревѣ и полетомъ птица напоминала обыкновенную кукушку и ястреба перепелятника. Бурь и урагановъ до нахожденія ея не было.

Примьчание.—Птица оказалась ♀ по второму году.—Для Россіи единственное точное указаніе на нахожденіе пятнистой кукушки принадлежить Nordmann'y, который говорить, что однажды эта птица была добыта въ Бессарабіи. М. А. Мензбирь, приводя это показаніе ¹), подчеркиваеть, что "во всякомь случав въ южной Россіи это можеть быть только исключительно рѣдкая случайно залетная птица". Въ новѣйшей литературѣ подтвержденій указанія Nordmann'a на нахожденіе ея въ Бессарабіи не было до послѣдняго

<sup>1) &</sup>quot;Птицы Россіп", т. ІІ, стр. 337 (1895 г.).

времени. Не находили пестрой кукушки и въ смежной съ Бессарабіей Румыніи. По крайней мъръ Dombrowski въ своей капитальной сводкъ по орнитофаунъ этого района пестрой кукушки не называетъ 1). Такимъ образомъ находка С. Я. Парамонова представляетъ выдающійся интересъ, такъ какъ съ одной стороны подтверждаетъ старое показаніе Nordmann'а, а съ другой закрыпляетъ этотъ видъ въ спискъ русской орнитофауны.—Экземпляръ переданъ С. Я. Парамоновымъ въ Музей Кіевскаго Орнитологическаго Общества.

В. М. Артоболевскій.



<sup>1) &</sup>quot;Ornis Romaniae", SS. 1—872 (Bukarest, 1912).

# O самостоятельности бѣлокрылой сороки (Pica pica bactriana Bonap.), какъ отдѣльнаго подвида.

Н. А. Зарудный.

# On the whitewinged Magpie (Pica pica bactriana Bonap.) as a distinct subspecies.

By N. A. Zarudny.

Весьма трудный вопросъ о расахъ сороки, обитающихъ въ предълахъ Россійской Имперіи, въ послъднее время ръщонъ нѣкоторыми изъ нашихъ орнитологовъ, на мой взглядъ, слишкомъ поспъшно и неправильно. С. А. Бутурлинъ въ статьъ "Птицы Приморской Области" (журналъ "Наша Охота" за 1910 г., кн. 5—9, стр. 57) не нашелъ возможнымъ различать сибирскія особи отъ европейскихъ. А. Я. Тугариновъ и С. А. Бутурлинъ въ книгъ "Матеріалы по птицамъ Енисейской губерній" (1911 г.) на основаніи изученія н'всколькихъ сотенъ сорокъ, собранныхъ "отъ Швеціи до Уссури и отъ Закавказья и Туркестана до 60° с. ш.", приходять къ тому же заключенію и кромѣ того къ странному выводу, что "бълокрылость" сороки есть явленіе "такъ сказать, старческаго диморфизма въ родъ плъшивости у людей, которая обычно встрѣчается лишь у пожилыхъ, и при томъ у меньшинства" 1). По смыслу названныхъ статей ихъ авторы сливаютъ Pica pica bactriana Вр. изъ Восточной Персіи и Р. р. 1е иcoptera Gould изъ Восточной Сибири съ Р. р. ріса (Linn.) европейской. Г. И. Поляковъ ("Поъздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль въ 1909 г.", стр. 73-79) оканчиваетъ свое изслѣ-

<sup>1)</sup> О неотличимости восточных сорок от западных упоминает С. А. Бутурлин и въ стать "По поводу Замъток о Закавказских птицахъ" ("Орнито-логическій Въстникъ" за 1912 г., кн. IV).

дованіе сороки, населяющей Европейскую Россію и Западную Сибирь, сліяніемъ ихъ въ одну форму Р. ріса (Linn.). Экземпляры, наблюдавшіеся имъ въ Зайсанской котловинѣ и Курчумскихъ горахъ, приводятся имъ "пока" подъ тѣмъ же видовымъ названіемъ 1).—Къ тождеству Р. leucoptera съ Р. ріса пришелъ также С. И. Огневъ въ статъѣ своей "Къ вопросу о систематическомъ положеніи бѣлокрылой сороки (Ріса leucoptera Gould)" въ "Орнитологическомъ Вѣстникъ" за 1913 г., кн. ІІ. И Г. И. Поляковъ, и С. И. Огневъ, по смыслу ихъ статей, также, повидимому, согласны съ мнѣніемъ Е. Hartert'a ("Die Vögel der paläarktischen Fauna") относительно неотличимости Р. leucoptera и Р. bactriana.

За немалые годы пребыванія въ Псковской губерніи (съ 1892 по 1906 г.) во время своихъ охотъ и экскурсій въ разное время и въ разныхъ мъстахъ этой страны, мнъ довелось наблюдать довольно большое количество сорокъ. Затъмъ судьба перенесла меня въ Туркестанъ, гдѣ охоты и экскурсіи оказались, конечно. болъе пышными, разнообразными и добычливыми. Дичь дичью, но я привыкъ какъ на экскурсіи, такъ и во время охоты обращать внимание не только на одно "мясо". И вотъ наши туркестанскія сороки въ соотв'єтствующихъ возрастахъ-какъ м'єстовыя съ низовьемъ Сыръ-Дарьи и Аму-Дарьи и до верхнихъ предъловъ лъса въ нашихъ громадныхъ горахъ, такъ и прилетныя съ западно-сибирскихъ путей пролета—въ подавляющей своей массъ казались моим глазам болье былокрылыми, чым псковскія... И хотя съ появленіемъ въ нашей орнитологической литературъ выше перечисленныхъ статей было весьма соблазнительно пойти по слъдамъ ихъ авторовъ, ръшая трудный вопросъ о формахъ сорокъ нашей обширной Имперіи въ смыслѣ сліянія ихъ съ западноевропейской Р. р. ріса (Linn.), я рѣшилъ провѣрить справедливость того, что мнъ казалось. Съ этой цълью мною была предпринята ревизія экземпляровъ моей коллекціи. Къ сожалѣнію, для

<sup>1)</sup> Г. И. Поляковъ въ той же статъѣ (стр. 78—79) упоминаетъ о томъ, что В. Л. Біанки ("Матеріалы для авифауны Монголіи и восточнаго Тибета", стр. 6), приведя экземпляръ, добытый у станицы Алтайской, подъ именемъ Р. ріса le исортега, относитъ къ этому подвиду условно всѣхъ сорокъ, имѣющихъ крыло значительно короче 229 m.m. Выраженіе "всѣхъ сорокъ" В. Л. Біанки относитъ къ сбору П. К. Козлова на Алтаѣ, въ Монголіи и въ Тибетѣ, а число 229 m.m. употребляетъ, какъ отличительный признакъ отъ крупной Р. bottanensis, имѣющей крыло въ 234—235 m.m.

сравненія со 104-мя экземплярами изъ Туркестана и 15-ью изъ Персіи въ моемъ распоряженіи оказалось мало представителей изъ Европейской Россіи: всего 20 экземпляровъ (изъ губерній Петроградской, Псковской, Харьковской, Полтавской и Екатеринославской; прежде многочисленныя особи изъ Самарской и Оренбургской губерній теперь отсутствовали). Результатомъ ревизіи явилось то заключеніе, что восточно-персидскую и туркестанскую сороку (какъ мѣстовую, такъ и прилетную изъ Западной Сибири), дъйствительно, нельзя сливать съ западною Р. р. ріса (Linn.): эта послъдияя почти всегда оказывалась болъе темпокрылою. Считая свой матеріалъ изъ Европейской Россіи недостаточнымъ, и думая, что еще рано сдавать вопросъ о сорокахъ, въ смыслъ рѣшеннаго, въ архивъ, я составилъ нижеприлагаемыя таблицы изм'треній, въ которыхъ даю разлиры длины бълаю поля на внутреннема опахаль встьха маховыха 1). Изм'вренныя особи группирую по возрастамъ. Орнитологи и вообще лица, интересующіяся птицами, легко могутъ разобраться въ этихъ таблицахъ, сравнить съ ними измѣренія своего матеріала и въ общемъ рѣшить: дѣйствительно ли туркестанская <sup>2</sup>) и восточно-персидская сороки идентичны съ западно-европейской формой. Для этого надо только сравнивать птицъ одного и того же возраста и пола, а также, примърно, въ одинаковыхъ размърахъ крыла.

Необходимо слъдуетъ замътить, что у насъ въ Туркестанъ, а также во всей Персіи 3) сороки въ первую осень своей жизни сохраняють маховыя и рулевыя перваю своею наряда. Во второе льто своей жизни онъ претерпъваютъ первое линяніе самаго крупнаго оперенія вмъстъ со вторыма линяніемъ мелкаго. Въ это время 4) первое маховое, смънившись, болъе или менъе ръзко мъняетъ свою форму изъ сравнительно широкаго со сравнительно длинною черною вершиною на узкую, саблевидную, съ ничтожнымъ количествомъ чернаго цвъта на вершинъ внутренняго опахала или съ полнымъ его здъсь отсутствіемъ. Таковая форма перваю маха считается у иткоторых авторов отличительным признаком Р. р. bactriana = P. р. leucoptera. Съ линяніемъ

<sup>1)</sup> Считая отъ черныхъ ихъ основаній.

<sup>2)</sup> Съ зимними изъ Западной Сибири.

<sup>3)</sup> Вѣроятно и вездѣ.

<sup>4)</sup> Еще я не могъ ръшить, гнъздится ли сорока въ этомъ возрастъ. До сихъ поръ около гнъздъ я наблюдалъ только такихъ, у которыхъ первое маховое было уже узко и почти совсъмъ не имъло чернаго цвъта на вершинъ внутренняго опахала.

по третьему лѣту жизни это перо укорачивается, становится еще болѣе узкимъ и получаетъ уже всегда сплошь бѣлую вершину внутренняго опахала (не считая ничтожно малой ея части, прилегающей къ стержню). Начиная съ этого времени, его форма если и мѣняется, то чуть замѣтно и притомъ въ сторону узкости и короткости. Съ линяніемъ по третьему же лѣту жизни (иногда уже по второму) количество бѣлаго цвѣта на болѣе внутреннихъ изъ маховыхъ, повидимому, часто уменьшается, а иногда сводится на нѣтъ (съ линяніемъ по второму году и тѣмъ болѣе по дальнѣйшимъ на большихъ махахъ оно становится всегда гораздо болѣе значительнымъ, чѣмъ въ первомъ осеннемъ перѣ).

Такъ ли, иначе ли, но я не могу признать, что "бълокрылость" сорокъ является цвътовой варіаціей или явленіемъ, такъ сказать, аналогичнымъ "плъшивости" у людей. Считаю также, что не только въ Сибири, но и въ Европейской Россіи, вопросъ о сорокахъ еще далеко не выясненъ. Нашихъ же туркестанскихъ принимаю за Р. р. bactriana Вр. Къ этой же послъдней отношу восточно персидскихъ, обитающихъ въ участкахъ Белючистанскомъ, Парапамизскомъ, Сеистанскомъ и Кухистано-Керманскомъ. Не убъжденъ однако въ томъ, что восточно-персидскія особи идентичны съ туркестанскими, а не представляютъ особливой расы. Для западной Персіи принимаю Р. р. ріса (L.), именно для участковъ Съверо-Восточнаго, Южно-Каспійскаго и Загросскаго. И въ данномъ случав не убъжденъ въ идентичности ея съ типичною формою. Въ участкъ Хорасанскомъ объ формы сталкиваются (во всъхъ трехъ его подучасткахъ).-Думаю еще, что при тщательномъ изученіи сорокъ типа P. p. bactriana по возрастамъ и изъ разныхъ мъстъ ихъ распространенія помимо "бѣлокрылости", найдутся и иные цвѣтовые признаки.

Примъчанія.—1-ое. У нѣкоторыхъ экземпляровъ Р. р. b a ctri a па изъ Туркестана, какъ старыхъ, такъ и первогоднихъ, на малыхъ маховыхъ наблюдается ясная синяя поперечная полосатость (до 12 полосъ). У одного молодого (№ 6) на двухъ внутреннихъ махахъ имѣется двѣ красивыхъ темно-синихъ поперечныхъ полосы шириною въ 5—7 m.m. (на второмъ есть намекъ на третью); вечеромъ, при свѣтѣ керосиновой лампы, эти полосы кажутся къ свѣту и отъ него великолѣпнаго фіолетоваго цвѣта. Повидимому, это—атавистическія особенности.

2-ое. Въ лѣтнемъ изнашивающемся перѣ темные бордюры вершинныхъ частей внутреннихъ опахалъ маховыхъ часто отваливаются кусками ровно до бълаю фона этихъ послъднихъ; какъ будто бѣлыя части пера являются болѣе прочными, чѣмъ пигментированныя темнымъ.

3-ье. Въ первомъ перъ до линянія въ нарядъ первой осени у нашей Р. р. в асtria na бълый цвътъ на спинъ не ръдко вовсе отсутствуеть.

Разм вры.

Pica pica bactriana.

г. Экземпляры до *первало* линянія крупнаго оперенія <sup>1</sup>).

Примѣчанія.	Примъчанія.			Такой же. Кре- стецъ черный.	Крылья и хвость не отросли.	Такой же.	
	14		0	0	0	0	
	13		0	0	41	.0	
bix L.	12		17	14	5.61	16.5	
Кахов	11		39	32.5 14	34.5	44	
ant 1	01.		64	95	50.5	62	
опах	9		78	69	72.5		
немть	~		16	84	80.2	84.5 71	
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалъ маковыхъ.	7		p.	۸.	93.2 80.2 72.5 50.5 34.5 19.5	97	
г на в	9		(1.	n,	٥.	٥.	:
пол	~		٥.	٥.	0.	۵.	
бълаго	4		0.	٠.	0.	٥.	
лина	3		٠.	٠.	۵.	٠.	
Ħ	6		0.	۸.	ο.	٥.	
	I		۸.	Ċ.	0.	43	
.dr	тэояХ		94	113	801	132	
	Kpun		156	159	172	173	
		٥.	C.	٥.	٨.		
Клювъ отъ перед- няго края ноздри.			ρ.	٥.	C·	۸.	
Полъ, время и мъсто добычи.			1. ?; 25 VI 1913; с. Тупчекъ	2. ?; 25 VI 1913; с. Дараутъ- Курганъ	3. <i>ठ</i> ; 2 VII 1900; ур. Тышканъ.	4. ?; 20 VI 1907; c. Ilckemb	

1) №№ 10, 29 и 30 должны быть введены въ следующую таблицу: они впервые сменяють крупное опереніе.

Примѣчанія.		Такой же.				Хвостъ не ог-	Смъняетъ круп- ное и мелкое опереніе. 7-е и 8-е въ пенькахъ; 9—10, 12—13 смѣнились, обнаруживъ бѣлое	поле во всю длину.
	41	0	61	0	81	0	С	
	13	15	30	10.4	29	13.4	9.3	
BEIXT.	12	34	37	32	37	37.4 26.5 13.4	25.5	
(axor	11	\$1	46	41	46	37.4	5 .	
urt n	01	64	62	65		54	65	-
опах	6	78	76.7	72	7.92	. 89	75.2	
rem E	∞	46	90.5 76.7	87	90.4 76.7 62	79.5 68	٥.	
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахадъ маховыхъ.	7	901	100.4	94.5	100.3	94.7	Α	
на в	9	۸.		104	011	104.7	701	
ELOII (	~ ·	٥.	115.2	104.3 104		107	11	
бѣлагс	4	٥.	118.5 115.2 110	66	118.7 115	102	106.5 111	
лина	3	ο.	109	93		94	86	
Д	63	٥.	98.8	81.4	601 9.86	83.5	85	-
	н	47	\$1.2	43.5	51	44.2	46	
.4	тэояХ	152	۸.	245	0-1	211	۸,	
	Крыло	181	187	187	188	189	189	Amounton
Conys.		^-	17.4	18	17.4	а.	٥٠	
Клювъ отъ перед- няго края ноздри.		٠.	23.5	23.3	23.2	0.	٠.	
Поль, время и		5. 5': 18 V 1910; с. Кампьръ- тепе (Бухара)	6. Q; 10 II 1907; с.Никольское	7. Q; 26 II 1910; с. Дурмень	8. <b>Q;</b> 10 II 1907; с. Никольское 23.2	9. ?; 16 VI 1913; г. Скобелевъ.	10. <del>Q</del> ; 9 VI 1911; Ходжа - баба (Бухара)	

Примъчанія.					Съ рѣзкими бѣ-	передъ основанія- ми перьевъ на гордъ,				
	14	0	10.1	0	0		0	0	.0	<u> </u>
	13	. 51	15	27.2	0	, .	0	0	.0	0 15.61
bix b.	12	33	33		47.223.5		18	32	19.3	35
AAXOB	II		42.8	65.5 50.7 39	47.2		38	45.3 32	40	46
ant n	10	.88	73.5 57 42.8 33	65.5	89		55.4 38	64		73.5 63.5 49 35
опах	6	74 58	73.5	74	79		70	92	85.270 56	73.5
немъ	∞	84	84	98	92		83	68	85.2	86
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	7	93	93.5 84	96	101		94	95	86	114 115.3 113.5 106   98
на в	9 .	101	102	107	III		102	103	107	113.3
веон (	~	104	104.5	011	113.5 111		801	105.2	108.5 111.5 107	I I 5 + 3
бълагс	4	103.5 104	97.5 104 104.5 102	108	112		901	95.5 103.2 105.2 103	108.5	114
лина		67	97.5	66	92.2 104		101	95.5	100	51.5 94.5 109
	7	84	85	87.6	92.2		98	88	83	94.5
	н .	41.4	41.5 85	41	61.4		46.2	47.3.88	41.2	51.5
•9	Хвост	23.8	239	271	190.4.265.5		190.5 268.5	252	219.	256
7	Крыло	190	190.3 239	9.2 190.3 271	190.4		190.5	8.7 190.5 252	161	161
	Gonys.						61	18.7	Α.	21
Клювъ отъ перел- няго края ноздри.		25.420	. 25.3 20	24.1	22.2 17		25	25	0.	23.3
Поль, время и	ALECTIC ACCRETION	11. Q; 10 X 1912; Ташкентъ	12. 5; ib	13. ८; 25 X 1906; Ташкентъ 24.1	14. ф; 19 I 1912; Ташкентъ.		15. 3; 10 III 1907; с. Тай-тюбэ . 25	16. ♂; 19 XI 1911; yp. Capaa6a., 25	17. <b>Q</b> ; 4 VII 1911; ур. Арба-калды	18. С. 6 Ш 1910; Ташкенть

чанія.			,								
Примъчанія.											
	4	41	0	10	0	0	10	0	4	0	0
	13	15.8	0	61	0	9	15	0		0	0
MX.P.	12	35	0	30	14	36	37	·		22	30
ахов	II	65	23.3	49	44.5	40	43	37		35	51.4
Длина облаго поля на внугреннемъ опахалъ маховыхъ.	01 6	73.8 64	73.4 55	09 1	62	53	65.855	51.5 37		3 55	85.2 66.3 51.4
ME OII		98 73	86 73	86.5 74	85 74	78 65	.62	09 02		30.5 68	
тренне	7	6 2.901	9 16	92.2	3 96	89	96	79 7	,	87.5 80.5 68	119.5 109.3 99
на вну	9 .	114	1	801		102		93		86	19.51
нгоп	\ \frac{1}{2}	1 911	108.5 107	110	78.5 : 92. 100 108.6 105.7		107.4 1111 103.5	98.3		105	121
бѣлаго	4		107	109	.001	107.5 110	107.4	94.3		105	
лина	23	109.2 114	96	26	. 92	66	.001	87.6		95	111.6 118
Ħ	6	95	82.3	83	78.5	85.4	98.	77.3		84.5	. 96
	ı	22	40.4	40.5	46.5	43.5	44	46	Name .	49	\$ I
•9	Хвост	257	244	240	246	19 192.4 243.5	245	243		۸.	247.3
	Kpuno	161	161	161	5. 192	192.4	18.4 192.4 245	193.5 243		193	961   5.61
Gonys.		161 8.81	18	18.4 191	r.	19	18.4	٥. ٠		٠،٠	
Клювъ отъ перел- няго края нозлри.		25	23.5	24	Ç	2 5	24	12, .		٠.	26.3
Полъ, время и		19. 0; ib	20. Q; 23 II 1912; c. Earupb	21. Q; ib	22. Q;16 VIII 1899; с. Чарджуй.	23. С; 28 X 1899; Джаркентъ ; 25	24. 6; ib	25. <sup>ф</sup> ; 8 VII 1899; с. Мукури (на Аму)	26. Q; 28 VII 1899; c. Kapa-Bara	oasuch)	27. Ç; 6 XI 1912; Ташкентъ 26.3
Ĭ <sup>‡</sup>		19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.		27.

Примъчанія.			Махи 6—14 на- ходятся вълиняніи. Съ ръзками бълы- ми отмѣтинами пе- редъ основаніями перьевъторданую наго грудного пла-	строна. Такой же.		-	
	14	0	۵.	٥.	0	9	0
	13	∞	۸.	Α.	0	12	0
MXB.	12	54	41,	٥.	0	31	0
Iaxob	I	34	Ć+	0.	27	51	58.3 26.5
n 4r	01	57.3	٥.	٥.	54.5		58.3
опаха	6	57.3	۵.	ρ.	61.5 54.5 27	85.264	
немъ	8	81.5 67.3 57.3 34	<i>a.</i>	α.	81	66	88.3 69
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.	7	06	۵.	۸.	96	108	101.5
на в	9	9.86	٥.	٥.	108		105
впол с	~	95.4 102.5 102.7	118.5	118.8	111	9118.8111	
бѣлаг	4	102.5	109.3 118.5 118.5	611	111	811	104.5 109
(лина	~	95.4	109.3	011	102	011	66
7	7	98	16	92	85	98	82.5
	1	45	47	47.2	42	45	43
•	Хвостъ	228	۸.	۸.	246	247	247
	-окычд	193	198	861	861	18.8 198.1	197.5 247
	Conys.	81	19.3 198	20	19.2 198	18.8	٥٠
Клювъ отъ перед- ичто края ноздри.		26	27	26.8	25.8	24.8	٥.
Полъ, время п	мъсто добычії.	28. З; 11 X 1912; Ташкентъ.	29. С;27 VI 1911; ур. Кыржанъ (на Сыръ- Даръф)	30. C; ib	31. <sup>Q</sup> ; 4 I 1913; Ташкентъ.	32. Q; ib	33. Q; 10 VI 1899; с. Таклы (на Аму)

Примѣчанія.							*Accident			
	14	0	10	0	0	0	~	0	~	
	13	32.2	33	0	0	0	10	0	12	
.bIXTs.	12	46	50.233	0	17.8	0	20	0	18	
гахов	11	70.5 49	7 1	34	43.3 17.8	35	45	28.4	40	
ant n	01	85	98	89		55		61.528.4	62	
опах	6	IOI		87	76.4 66	73	27.5 66		79.8 62	
немъ	∞	113	114.2 101	97	94	98	36	93.3 79	. 46	
тутрен	7	811	611	107.5	101.3	94	105	801	601	
на в	9	121.8	120.4	611	115.5 101.3	104.2	117.5 105	122.5 108	123	
Длина бълаго поля на внугрениемъ опахалъ маковыхъ.	~	120	120.3 120.4 119	123	120	107	122	127		
Эвлаго	4		121		120	82.6 96.6 106.4 107	122		117.5 124 128	
лина (		110.5 120		111.5 122	1114	9.96	115	1.7.5	117.5	
Д	63	86	98.3 111	96	66		86	100.8 117.5 125	66	
	-	53.3	54	47.2	57.3	41.8	8.73	95	57.8	
	Хвостъ	093	264	248	246	097		283.3	284	mentioner v
	Крыло.	20.8 198.2 260		200	19.8 200.3 246	19.2 200.5 260	18.8 203.6 268	21.4 201.5 283.3	21.2 201.8 284	
	Conys.	8.08	661 2.61		8.61	19.2	8.8	21.4	21.2	
-деред-тто ая ноздри.				٥.		24.5	25		27.2	
	мъсто добычи.	34. 3; 12 X 1912; Ташкентъ 27.2	35. З; 15 X 1906; Ташкентъ 26.2	36. 5; 3 VIII 1913; с. Дараугъ- Курганъ	37. 9; 9 XII 1906; Ташкентъ 26	38. Q; 26 II 1908; Ташкентъ	39. <i>A</i> ; ib	40. <a href="#">40. <a href="#">4;26 VIII 1910;</a> Ташкентъ</a>	41. 6; 30 IX 1907; yp. Koke-by-	

Примъчанія.			Съ бѣлыми отметинами перель основаніями перьсевъ горда.			Хвость недо-		
	14	0	, 0	. 0	6	o	0	01
	13	0	0	0	20	26.5	0	27
blXL.	12	15	26.4	2 1	40	37	0	85
махов	II	40	44	42	.62	53	30	55.
ant n	01	09	65	61	63	73.2	53	73
опах	6	72	77	73	75	84	71	88
немъ	- ∞	83.5	93	85.5	87	66	88.5	001
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахаль маховыхъ.	7	104.3	103.3	100	103	112	100.3	811
н на в	9	116	111	601	110	611	110	120
лоп (	~	9.611	117	111.3 109	112	121	113	120
бълаго	4	92.3 107.4 115.5 119.6 116	113.5 117	111	112	118.5 121	112	91.4 105.8 118.2 120
Цлина		107.4	102	107	108	110	105	105.8
7	2	92.3	93	06	90.5 108	94	91	
	н	51	49.4	47.5	48	47.2	48.4	48.8
• •	Хвостт	271.5	259	264	5 264	061	251	270
	Сопуз.	19.5 202	21.2 202	20.6 202	20.5 202.5 264	203	20.5 203	20.6 203.5 270
-дэфэп <b>тто</b> •ифдеон кьф	и отки		27 23	25.3 20	25.3 20	۸.	27. 20	27 20
Полъ, время и		42. \$;30 IX 1911; г. Чимкентъ. 27	43. С. Чиназъ.	44. ♀ 17 XI 1907; Ташкентъ	45. Q; 20 XII 1909; Ташкентъ	46. ८; 29 VI 1909; м. Чымынды (Фергана)	47. С; 28 XII 1906; Ташкентъ	48. З; 30 XII 1907; Ташкентъ

Примѣчанія.					Съ рѣзкими бѣ- лыми отмѣтинами	H 534		V2 V220		
	14	0	0	0	6	0	0	6	0	0
	13	0	0	30	30	0	0	18	38	10
MX5.	12	5.71	19.8	40	41	0	33	34	54	35
ахов	11	41.3	41.7	25	54	40	52.3	53	74	23
n Aut	OI	66.5 41.3 17.5	60.5 41.7 19.8	75	74		56.6 52.3 32	57	87	28
опах	6	26		88	87	71.5 58		69	06	69
Iемъ	00	87	89.4 76	100	06	81	78.5 68	79	114	80
Длина бълаго поля на внутрениемъ опахалѣ маковыхъ.	7	5.36	66	118	911	93+3	92	94	117	93
на в	9	104.4	111.7	611		102	114	114	120	115
ягоп с	~	109		\$11	115.5	811	711	911	811	911
бѣлаго	4		111.5 1116	115	911	104	113	911	811	911
лина	"	95.2 107	105	96 106.4 115	107	96	901	107	108.8 118	108
П	61	83	95	96	86	84	06	96	86	97
	I	. \$4	30		51	30	48	ŞI	53	15
٠	Хвостъ	٥٠	245	270	270	295	271	274	280	284
	Kpuno.	203.2	661	205	20.8 205.2	206	206	207	8.7 207.5	208
	Conys.	۸.	9.61	27.2 20.8 205		22	18.5 206	20.8,207	18.7	20.8
-мэqэп ато аволи •иqлеон кядя откн		۲.	24.6	27.2	27.3	27.6	26.4	27.2	26.61	27.2
Полъ, время и	MECTO ACCESSES	49. С; 28 VII 1899; с. Кара - Бата (въ Мерескомъ оазисѣ)	<ol> <li>\$0. ♀; II I 1913;</li> <li>Ташкентъ.</li> </ol>	∫1. 🖒; 1 I 1907; Ташкентъ.	52. 5; ib	53. ु; 14 XI 1907; Ташкентъ	54. \$; 17 XI 1911; Ташкентъ.	55. 5; ib	56. d; ib	57. 3; 14 XI 1899; 27.2 20.8 208

Примъчанія.									
	41	0	8	0	0	0	0	6	0
	13	0	10	6	0	0	34	33	~
bix.	12	1.	30	4	0	40	51	23	33
махов	I	38	40	09	45	59	70	7 1	43
ant	01	62	64	87	65	86.2	85	85	28
опах	6	77 °	78	16	8	06	92	90.5	74
немъ	∞ .	99	86	100	16	100	114	112.5 90.5 85	. 84
тутрен	7	112	115	114	105	113.4 100	118	211	93
на ві	9	125.5 112	125.8 115	123	111.6 105	125	122	811	101
кгоп (	~	127		124	611	125	124	125	
Благо	4	125.6	126.3	124		125	124	125	103.5 104
Длина бѣлаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.		116.3 125.6 127	117.4 126.3 127	911	87.8 103.3 116	115		117	- 26
Ц	61	96	97	92	87.8	92	90.5	92	84
1	н	52	53	57	45.4	\$7.2	57	57	41.4
*0	ТтэояХ	252	280	252	271	273.9	280	284	238
	Крыло	19.5 209.5 252	20.6 209.5 280	210	211	211	20.6 211.8 280	212	190
	Conys.	5.61	20.6	20.8 210	21	26.9 20.8 211	20.6	20.6212	20
отъ перед- од ноздри.	даол. Н изго ки	27.4	27.2	27.2	28		27	27	25.4
Полъ, время и	MECIO ACCEPTA	58. ?; 12 XI 1909; Ташкенть.	59. ?; 17 IX 1906; с. Чинавъ.	60. €; 20 XII 1909; Ташкентъ	61. Д; 19 X 1912; Ташкентъ.	62. <b>८</b> ; 13 XI 1912; Ташкентъ.	63. С.; 14 XII 1907; Ташкентъ	64. С. 29 VIII 1911; м. Дуль-Дуль- Ата (на Аму- Даръъ)	65. Q; 10 X 1912; Ташкентъ 25.4

Примъчанія.							Съ рѣзкими бълыми отмътинами передъ основаніями перьевъ горла. На многихъ перьяхъ гудиного чернаго пластронамифистя чисто бѣлыя основанія.	
	14	0	0	∞	0	0	∞	
	13	12.5	10	01	0	II	0	
ыхъ.	12	30	28	29	34	30	4	
ахов	11	49	49	50	\$0	50	5	
nat n	10	64	63	64	65	65	29	
опах	6	79	78	75	75	80	74	
HCMT	∞	91	06	90.3	66	16	90.3	
Длина бълаго поли на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	7	107.4	106.4	108	8.901	107.4	201	
на в	9	811	411	611	114	118	119.4 107	
ктоп с	~	122	122	123	911	122	120	
ý. baarc	4	117	117	811	114	117	115	
лина	3	16	96	92	105	16	104	
П	8	16	06	91.5	06	16	91.4	
	ы	51	49	52	30	, ·		
•	Хвостъ	288	280	289	285	286	288	
	Kpuno.			9.5 213.2 289	9.8213.4285	9.5 213.5 286	9.9213.6288	
	Conys.	19.5 213	19.5 213	3.61	8.61	ž.61	6.61	
отъ перед-	жаоил. Заправить на применения и применения	26	56	26	27	26	27	
	мъсто добычи.	66. 3;26 VIII 1910; Ташкентъ	67. С; 24 XI 1908; г. Туркестанъ.	68. С; 17 IX 1906; ур. Кокъ-Бу- лакъ	69. टी; 16 IX 1906; с. Чиназъ	70. 8; 17 XI 1907; г. Чимкентъ	71. З; 16 IX 1906; с. циназъ.	

2. Экземпляры по второму и дальнѣйшему годамъ жизни (такъ или иначе послѣ и во время перваго линянія крупнаго оперенія).

Примъчанія.		Линяетъ, 1—4 и 12—13 перъя при-	HO HO JIN SERCE		до вершины. Первыя два еще. не доре На первыхъ	пины.
	Br 6	Ŷ	<u> </u>	0 7—10	0 0 0 2 - 10	
	14	0	0 1		0	
-	13	21	0	0		
X.D.	12	34	0	0	. С	
AXOBE	-	55.7 39	0 ::	0	45.2	
- W	10	\$ 5.	19	55	27	
пахал	6	87.574	90.573.561	72.7	73	
emb o	∞	87.5	\$.06	89.5	96	
тренн	7	· 0.	ġ.	106.6 89.5 72.7 55	132.5 131.6 123.5 112.3	
на вну	9	Çv	0.	\$ I I	123.5	
поля	5	154	0.	121.8	131.6	
Благо	4	9.501	123.6	120.6	132.5	
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.		100.2	ICI	114.4 120.6 121.8 115	127	
Дл	2	41.3 84.4 100.2 105.6	66	66	(X)	
	П	41.3	ο.	54.3	0.	
OCTE.	ояХ	def.	٥.	268	596	
Крыло.		20.2 192.5	193	9.8 194.4	199.3	
.syn	Cor	20.2	. 50	8.61	20	
. Клювъ отъ перед- няго кряя ноздри,		50	25.3 20	24	25.32	
Полъ, время и мѣсто добычи.		(. 2; 27 VI 1911; ур. Кыржанъ (на Сыръ-Да- ръѣ)	2. ♀; 18 VI 1908; г. Чарджуй .	3. Q; 15 X 1907; Ташкентъ	4. ф; 9 IX 1908; ст. Кауфиа- новская	
Полъ, время и мѣсто добычи.		1. \$; 27 VI 19 yp. Kupwa (Ha Chp) pbb)	2. Q; 18 VI 19c г. Чарджуй	3. Q; 15 X 19с Ташкентъ	4. \$; 9 IX 19с ст. Кауфл новская.	

Дишна бълаго полл на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.  27 20.5 1999.5 277 47 97.5 121 127.4 123 118.6 103.2 87.4 68   50.6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Бълый цвътъ пер- ваго маха доходитъ до вершины.	Птица третьей зимы. Бѣлый пвѣтъ маховъ доходитъ до вершинъ на I—6 перьяхъ.	На первыхъ двухъ махахъ бълый цвътъ доходитъ до вер- шины, На 8—10 ма- хахъ бълое поле еще не разверну- лосъ,	Вторая линька	Бѣлый цвѣтъпер- ваго махадоходитъ		Примъчанія.
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахаат маховыхъ.  Клювъ отъ перейния обълаго поля на внутреннемъ опахаат маховыхъ.  Крыло.  27 20.5 199.5 277 47 97.5 121 127.4 125 118.6 103.2 87.4 68 50.6 0 0 0 0  27 20.5 199.5 277 47 97.5 121 127.4 125 118.6 103.2 87.4 68 50.6 0 0 0 0  28 20.2 200 270 50.5 109 128 136 134 126 111.3 90 76 56 43.4 12 0 0	0   9-10	0		7.	O I I	йыл40	LETTE BELLBII-
Длина бълаго поля на внутреннемт. Опахалѣ маховыхът.  Длина бълаго поля на внутреннемт. Опахалѣ маховыхът.  Длина бълаго поля на внутреннемт. Опахалѣ маховыхът.  27 20.5 199.5 277 47 97.5 121 127.4 125 118.6 103.2 87.4 68 50.6 0 0  27 20.2 200 290 56 112 129.8 132 137.6 127 111		0			0	41	
Длина бълаго полл на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.  Длина бълаго полл на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.  Длина бълаго полл на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.  27 20.5 199.5 277 47 97.5 121 127.4 125 118.6 103.2 87.4 68 50.6 0  27 20.2 200 290 56 112 129.8 132 137.6 127 111 2 2 2 2 0  25.5 20.2 200 270 50.5 109 128 136 134 126 111.3 90 76 56 43.4	0						
27	0			0	0	1.2	X.Ts.
27	2.11	43.4		0		II	KOBЫ
27	58.2 11.2			0.	50.6	10	ь ма <sub>ў</sub>
27	22	92		٥.	89	6	пахал
27	94.3	06		0.	87.4	∞	MTs O
27	107.5	.111.3		) 	03.2	7	гренне
27					118.6	9	на внут
27	47.5 103.2 118.4 124.3 124.3 119			137.6		~	поля в
27	124.3	136		132	127.4	4	bлаго
27	118.4			129.8	121		ана бђ
27 7 7 7 8 100 въ отъ переп- няго края ноздри. 20 20 20 20 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	103.2			112	5.76	61	Дл
27	47.5	50.5		95	47	1	
Kanoba ota neper-	287					Хвост	P.
Kanoba ota neper-	200	200		200	3.661	Крыло	
Kanoba ota neper-	21	20.2			30.5	Conys	
	25.421	5.5	Addition to			N OTRH	.иддеон кад:
Полъ, время и мѣсто добычи.  5. ₫; то IX 191 Ташкентъ .  6. ♂; 27 VI 191 с. Писта-М заръ	8. ф; 18 I 1908; Ташкентъ	7. <sup>♀</sup> ; 20 XII 1906; Ташкентъ <sup>2</sup>		6. \$\circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ \text{VI 1910;} \\ \text{c. Incra-Ma-} \\ \text{3apt} \\ \text{3apt} \\  align*	5. ८; 10 IX 1911; Ташкентъ		,

Примѣчанія.		Бѣлый цвѣть ма- ховъ доходить до вершинъ на 1—6 перьяхъ.	Только на пер- вомъ махѣ бѣлый пвѣтъ доходитъ до	Птица третьяго лага. 8—11 махи линяють и не от-	
ennows upend- ebrs selesu- maxaxs.	Въ сложе Въпай и ви плется на	0—10	01—	ή.	01—
	13 14	0 0	0	0	-90
	12	0	0	0	0
BbixЪ		——————————————————————————————————————		0.	07
Maxol	1 01	24		(X-	85
ank		<u>``</u>	2 66		
опаха	6	75	92.3 78.2		8
eMT,	∞ `	06	95.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	92
гренн		201	III	107	111
Длина бълаго поля на внутреннемт. опахалѣ маховыхъ.	9	120	126	123.5	126
и киоп	~		129.6 126	131.5 123.5	131.5 126
Благо	4	125.3 126		129	131
ина б		119	124.6	122	124
Дл		105	104.3 124.6 131	299.5 53.5 105.2 122	53.5 105.4 124
	н	8	\$2	53.5	53.5
•	Хвостъ	300	296	299.5	300
	Kpeino.	.3 203	206.5	207	3 207
	Gonys.		19.5	61	19.3
-гэ <b>qэп</b> ато	даок. дя откн	25.3	24.6	24.4 19	25.3 19
Полъ, время и	мъсто добычи.	9. С; 26 VI 1908; оз. Кара-Куль (въ Ферганѣ). [25.3] 19	10. 3;30 V 1909; Ташкентъ 24.6 19.5 206.5 296	⟨; 2 VII 1909; м. Айвегъ (въ Ферганѣ)	12. ♂; 14 № 1908; г. Перовскъ.
	E	6	10.	II.	12.

Примъчанія.		Птица третьяго льта. 8—11 махи ивътъ маховъ до вершины пера до-		перыяхъ. Во второмъ ли- няніи крупнагоопе- ренія, Бълкій цвѣтъ. маховъ.	до вершинъ на 1— 2 перьяхъ. Бълый цвътъ ма- ховъ доходитъ до вершинъ на 1—6 перьяхъ.
енномъ крыль пвътъ вилен- в махахъ.		<u></u>	6 — 5	Ĵ.	01—9
	13 14	0	0	0	0
	12 1	٥.	0	0	0
BbIXЪ		٥.	0	0	0
махо	ļ	C.	26		
ant	01			۲۰.	57
эпахэ	6	۸.	78	۸.	8
emb c	~	α.	92	<i>^</i> -	93
трени		711	112	٥.	112
на вну	9	124	128	125	127
Длина бълаго поля на внутрениемъ опахалѣ маховыхъ.	~	130	130	131	131.5
Благо	4	H 33	132	130	131
ина 61	· .	129	125	121	124
Дл	2	105.2	104	104.5	105
	-	23	22	23	46
· • •	Хвост	245	287	302	304
	Крылс	207	207	9.2 207.5	207.5
	Conys	.2.2	9.4		
Клювъ отъ перед- няго края ноздри.		. 28.3	25.4 19.4 207	23.3	28
Полъ, время и мъсто добычи.		13. С; 7 VI 1911; ур. Узунъ- Аралъ (на Сыръ-Дарь'в). 2	14. 9; 14 II 1908;	15. б; 1 VII 1999; м. Туетэ (въ Ферганѣ)  2	16. С; 2 XII 1909; Ташкентъ 2

Примѣчанія.			ховъ доходитъ до вершинъ на 1—3 перьяхъ. Бѣлый пвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершинъ на 1—2	перьякъ. Бѣлый цвѣтъ ковъ доходитъ вершинъ на 1		перьяхъ.
енномъ крымь пертъ выден- в макажъ.	Mons all	~ 	01-	-10	01.	
paries stonio	13.14	<u> </u>		0	0	
t	-					
JXTs.	27	0			4 13	
XOBE	=	C	12	39	43.4	
15 M2	10	Α.	62	58	57	-
ахал	6	12	71.4	73	77	
10 67	8		85.2 71.4 62	90.2 73	16	
шнем			105.3		111.8	-
tyrpe		1 2		121.4 109.2	<u>I</u>	
на ви	9	126	120		127	
поля	~	132	727	128	135	
ыаго	4	0 \$1	127	136	137	
Длина бълаго поля на внугреннемъ опахалѣ маховыхъ.		27	120	127	128	
Длг	6	104	103	601	109	
		<u> </u>	84	25	50.5	
• c	Хвостъ	300	290	289	288	
	Rpsino	9.2 207.4	1.7 208	9.2 208.5	9.5 208.7	
	Gonys.	2.6		19.2	\$.61	
отъ перел- ода ноздри.	RAIOBL HATO K	23.3	4.7	25.21	24.5	
	MECTO ACOMAIN.	17. З; 1 VII 1999; м. Тустэ (въ Ферганѣ)	18. 9; 15 I 1908; г. Чимкентъ. 27.4 2	19. С. Кибрай	20. ф; 15 Х 1911; Ташкентъ.	A

Примъчанія.	Бѣлый пвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершины на 1—3 перьяхъ.	Бѣлый пвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершины на 1—2 перьяхъ.	Бѣлый цвѣтъ ма- ховъ доходитъ до вершины на 1—4 перьяхъ,	Второй махъ не доросъ. Бълый пвътъ маховъ до-ходитъ довершины на 1—2 перьяхъ. Бъляя отмътина на итътъ перъ имъетъ видъ оченъ узкато штриха.
Съдый цвътъ выдви- гается на махахъ.	01—	01—9	6 — 9	-10
Вт сложенномъ крылъ	0	9 0	9	0
13	0	0	0	0
IX.B.	0	0	0	0
XOBE:	43	22	81	
ь ма 10	57.3 43	61.622	09	53.3
1ахалт	77	71	71	75
8 8	06	84.5	85	66
енне]	6	104.5	4.7	9.3
yrp.	119	01	2 10	7
1а вн	128	119	119.2 104.7	132.
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	134	126	127	130.5 139.2 135.3 132.2 119.3
лаго 1		126	102.3 119.2 126.2 127	39.5
3 a 64	. 2		3.2	13.6
ин	128	511	311	136
, J	50.3 109.2 128.2 138	102.5 119	102.3	(3)
-	0.3	48	48	51.5
1,710,007				300 5
XBOCTL.	288	297	566	
.опычд	208.9	21.6209.3	20.4 209.5	22.5 209.5
Conys.	61	51.6	20.4	22.5
.иддеон вады откн		27.3	26.22	
KAROBE OFE REPEA-				7; 29
я и	1911 rb.	≑; т3 I 1899; г. Върный.	. Тап	190
Полъ, время и мѣсто добычи.	2 X 1K CH	г3	912	7 ІХ кент
Th, 1	Таш		Ç;4II	Far I
Мъ	21. <del>°;</del> 22 X 1911; Ташкентъ.	22.	23. Q;4I1912; Tam- Keut'b	24. С; 17 IX 1907; Ташкенть

Примъчанія.		Первые три мака находятся въ пень- кахъ. Бѣлый цвътъ довершины на гпе- ръ. Бълая отмъти- на на 11-мъ перъ			перляд. Бълый пвътъ ма- ховъ доходитъ до вершины на 1—5 перляхъ.
неномъ мриль: пвътъ видви-	nur40	7 - 9	)—IC	01—0	610
	4	0	0	0	0
	13	0	0	°	<u>4</u>
N.B.	12	0	0	0	43.4 13.4 0 0
ховы	11	5.6	0	0	43.4
b Ma	10	61.5	27	22	26
тахал	6		71.527	70.4 22	
ME OI	~	5 · 201	92	68	06
реине	-1	122.5 107.5 86	112.8	111.8	1111.3
г внут	9	135	129 1	130 1	126 1
Длина бълаго поля на внутреннемъ опакалъ маковыхъ.	~	136.5	134	134.2 134.2	134
0 по				- 13 - 13	
Благо	4	136	133		136
1на 6	~	۸.	127	128	128
Дль	C)	٥.	105.4	54.5 105.8	601
	-	0.		54.5	50.5 109
P.	тэовХ	300	21.4 210.2 300.4 55	300	294
•.	Крыло	210	210.2	0.4210.8300	211
	Conys	0.	1.4	. 4.0	19.5 211
-перед то раздри.	лаоп. Л я откн	٥.		27 2	24.5
Полъ, время и		25. (ў; 6 X 1907; ст. Кауфиа- новская	26. ८; 22 XII 1907; Ташкентъ	27. С; 22 XII 1907; Ташкентъ • • •	28. ф; 12 И 1899; г. Върный.

dunqu anonne	11 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	28 0 0 0 6—10 Такой же.	56 43.5 14 0 0 6—10 БЪлый цвътъ ма- ховъ доходить до вершины на I—4 перьяхъ.	24 0 0 0   5—10 БЪлый цвътъ ма- ковъ доходитъ до вершины на 1—5 перьяхъ.	65.747 о 0 6—10 Бѣлый цвѣтъ ма- ховъ доходить до вершины на 1—3 перьяхъ.	79.8 29.8 I5 0 0 0 6—10 БЪлый цвътъ ма- ковъ доходить до вершины на I—6 перьяхъ.
немъ опахал:	6 8	92.472 3	91 76.456	89 70.4 24	9 86 6	100 79.82
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.	9	130 112	126.4 111.4 91	129 111.4	137.3 123	138 122
6ѣлаго поля	4	135 134	136.2 135	127.8135 134	137.7.141 143	1.42.4 143
Длина	2 3	50 108.4 123	50.5 109.3 128	50 108 127.	59.5 118 137.	50.8 119 [58
	XBOCTЪ	295	293 50		283 50	321 50
. иддеон кв	няго кр Сопуз.	24.5 19.5 211.3	24.5 19.5 211	7 20.4/210.2 300	27 21 212	27.4 21.5 214
Полт, время и въ	мъсто доомчи.	29. 9;211907;Таш-		31. С.; 6 X 1907; ст. Кауфма- новская 27	32. C; 111907; Taur- Rehtts	33. С; 18 II 1912; Ташкенть 22

Pica pica pica.

т. Экземпляры до перваго линянія крупнаго оперенія.

	Прим'вчанія,			Съ еще далеко			Съ еще далеко	девыми,	
		14		0	0	. 0	0	0	
		13		0	0	0	0	0	
	SIXB.	12		0	0	0	4.6	21	.,
	ахов	11		41	39	49	37	40.621	•
	ute m	10		43.5	44.2 39	52			
	опахе	6		59.5 43.5 41	09		70.6 53.4 47	74.5 64.5 52	
	Длина бълаго поля на внугреннемъ опахалъ маховыхъ.	∞		71	71.460	78.5 67	70.6	74.5	
	нутрен	7		98	87	06	84	83	
	г на в	9		100	109.4	66	93.6	93.6 83	
	иолу	~		105 106.5 100		104	86	001	
	бѣлагс	4		105	901		86.5 95.3	96.4 100	
	лина	~			94.5	89.6 104	86.5	16	
	Ħ	cı		74.3 93	36.2 74.8 94.5 106 106	75.2	74.3	77	
		-		36	36.2	32.4	44.4	14	
		Хвостъ		176	681	α.	191	0.	
		урыло.		187	187	.3 189	681	189.2	~
		Conys.		۸.	٥٠	18.3	C+	12.	
еред- вдри.	Клювъ стъ перел- няго края ноздри.			ο.	0.	23	ρ.	23.2	
	Полъ, время и мъсто добычи.			1. ८′; 24 VI 1895; с. Гряково, Харьк. губ	2. ८%; 19 VI 1895; с. Гряково, Харьк. губ.	3. 9; 7 IV 1895; г. Порховъ, Псков. губ.	4. ८'; 24 VII 1895; с. Гряково, Харьк. губ.	5. Q; 15 III 1890; г. Екатерино- славъ	

Примѣчанія.		Съ еще далеко не отросшими ру- левыми.					
	14	0	0	0	0	0	
	13	0	17.6	0	17.4	0	
K. D.	12	14.3	29	91	29	0	
ховы	11	37.5 14.3	43	33	43	37	
ь ма	10	7.7	54	63	53	2	
ахал	6	 53.7	69.5	71.3	69	09	
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	~	86.7 95.4 98.3 93.8 84.3 70.6 53.7		79.2 71.3	80.3 69	) 04	
енне		4.3	86.3	88.7	85.3	81	
внутр		∞ ∞				92.3 8	
на 1	9	3 93	92	001 5.901	93	92	
поля	~	86	92	106.	93	108	
лаго	4	95.4	84	105	82.3	107.2 108	
на 64		36.7	74	66	73.6 82.3	94	
Дли	- 61	 	60.3	79.4			
		 4 75			2 60	74	
	-	44 · 4	25	32.5	24.	35	
.d	Хвост.	191	250	Α.	197.5 250.3 24.2	251	
*(	Крыло	061		97.4	97.5		
Conys.		Α.	9.2 195	21.4 197.4	8	19.2 200	
-парап тового Клювъ отъ ноздри-		 (1.	24	24 2	22.2		
Полъ, время и		6. ?; 24 VII 1895; с. Гряково, Харьк. губ.	7. ?; 19 VI 1913; г. Полгава	8. <b>८';</b> 4 I 1896; г. Опоки, Псков. губ	9. Q; 5 I 1896; г. Опоки, Псковск. губ. 2	10. С; 15 II 1899; г. Псковъ 24	

Примѣчанія.									William and
	14		0	0	0	0	С	С	
,	13		0	0	0	10.2	4.5	0	
JXT.	12		Ç	0	0	20	14	C	
axobe	II		35	37.4	38	36	34	37.4	
ant n	01		40	20	99	54	53	74.3.62.3 51.8 37.4	_
опах	6		74.2 59.2 40	62	89	69.2 54	64	62.	
емъ	∞		74.2	74.4 62	81	82	75.8 64	74.3	
утрен	7		82	98	06	90.5	68	88	
на вн	9	- Are the term	94	96.2	7.101	102	26	2.96	
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалѣ маковыхъ.	~		100	103	105.8 106.5 101.7		106.7	103.2	
ьлаго	4				05.8	104.8 107		102	
ина бл	3		94.3 102	94.2 102	I 96	1 86	94.5 105	1 64	
Дл	63		79.2	7.0	84	83.5	7.6	80	_
	j-mi		40	40	46	45	40	40.3	
••	Хвостт		253	256	257	260	259	268	<del></del>
	огидЯ		203	.05	208	209	60;	21.4 210.2	
	Gonys.		20 5	18.5 205	72	21 2	20.4 209	4.1.	
оть перел-	и OTRH		4	25.51	27.2	2 5 2	24.52	25	_
Полъ, время и		п. З; 20 IV 1890; г. Екатерино-	CJABE 2	12. \$\left(\frac{1}{3}\); 15 XII 1897; F. HCROBE	13. С; 15 II 1896; г. Исковъ	14. 5; 7 VI 1913; с. Гряково, Харьк. губ 2	15. С; 14 II 1899; г. Гдовъ	16. 6; 14 XII 1901; r. Псковъ	

2. Экземпляры по второму и дальн'в пшему годамъ жизни (такъ или иначе послѣ и во времи перваго линянія крупнаго оперенія).

Примѣчанія.		Послѣ перваго линянія крупнаго оперенія. Бѣлый цвѣтъ перваго ма- ха не доходитъ до	вершины пера на 9.5 m.m. Такой же; недорость перваго маха. Білый цвіть дого послядняго на послядняго	9 H . B A A	
я махахъ, а махахъ,	inardo	0-0	00	0-0	
денди сконнэй	7 2	0	0	0	
	13	0	0	0 .	
K.B.	1.2	0	C	0	
XXOB612	II	20	4.85	56 43.5 27.3	
P W	10	40	24		
пахал	6	20	54 45	26	
lemb o	∞	89	70	70	
тренн		833	84	85.3	
на вну	9	1001	001	107 109.6 104.3 85.3	
впоп	~	66	102.5 100	9.601	
злаго	4	36	103	107	
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.		68	001	104.4	
Дли	61	76.3	85.2 100	٥.	
	н	28	۸.	۸.	
.d	Хвост	232	239	243	
Kpetao.		180	19.3 185	192	
Conys.		18.5	19.3	19.3	
Клювь отъ перел- няго края ното		23.2	24	24	
Полт, время и мѣсто лобычи.		1. 9; 24 I 1897;	2. Q; 15 IX 1898; г. Псковъ	3. Q; 9 IX 1898; г. Псковъ.	

Примъчанія.		Такой же; недорость перваго маха. Бълый цвътъ перваго маха не доходитъ до вершины пера на 12 m.m.		Послѣ перваго оперенія крупнаго оперенія. Бѣлый пвѣть перваго мака не доходить до вершины пера на у m.m.
аменном трыма. - пары тарын - - пары такакы на макакы	Въ с бълги гаетс	0-0	_	~
	13.14	0	терсіи.	0
X.b.	12	0		0
XOBEL	II	23	rbcr	2.6
th Ma	01	47	ra. Kb	53.4
пахал	6	09	рtе зны	65.6
MT O	8	74	Р. р. leucoptera	78.3 65.6 53.4
ренне	7	68	le.	ο.
BHYT	9		. р. ни и	8.66
- В НЗ	-2.000.00	109 111.5 107.5	et F ЖИЗ	9.
пол			X.B	103.6 105.6
Buare	4	100	ріса годахъ	103
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.	~	901	са pica pica et P. p. leucoptera. разныхъ годахъ жизни и изъ разныхъ мъстъ	102
Дл	6	87	а р	87.8 102
	н	a.	Pica Br pa3	41.2
CT.P.	Хво	245	,	n.
·or	Кры	194	Экземпляры	182
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Con	5.61	жэе	30.5
нозари.	оп. Я отк <b>н</b>	24.2	(1)	24
Полъ, время и мъсто добычи.	VA	4. ?; 12 IX 1899; r. IICROBB.		I. ?; 3 X 1903; г. Астрабаль

Примъчанія.		Не менъе какъ послъ второго ли- нянія крупнаго оперенія. Бълый цвътъ первато маха не	пины пера на 2 пп. пп. Въ первомъ ли- няніи крупнаго оперенія. Изъ махо- выхъ 4—6 смѣніг- лись, но не огрос-	кзита предполомительныя старыя. Птипа первой осени.	Такая же.
При		Не мел послѣ вт нянія кру ренія. Бѣлерваго	доходи шины по Въ п няніи куренія. Выхь 4 лись, на лись, на ли для для для для для для для для для для		
кенномъ крыль в махакъ.	Br crox	7—8	0.	0-0	0-0-0
	14	0	0	0	
	13	0		0	
Х1.	12	0	. 0	21	. 0
XOBЫ	11	6.5	4	24	4 3 4
ль ма	01	82.5 69.6 55.3	23	58	95.5, 87 74.5,62.4 34
гаха.	6	9,69	69	89	74.
P 011	~	2.5	86.5 69	77.3 68	37
нем		∞			
трен	^	97	97	06	95.
вну	9	109.5	O.	101.2	50
1 на		JI			
пол	~	II	٥.	901	111
Длина бълаго поля на внутрениемъ опахалъ маховыхт.	4	511	ç.	96.2 104	108.8 111.7 105
n 64	3		~	6.2	96
ТИН		0 10	3 63		
T T	61	89.5 109	80.3	83.2	8
	<b>—</b>	23	42.4	42	45.3
.d	Хвост	250.5 43	0.	ο.	192.3 268.5 45.3
			<u> </u>	~	
-окичу		19.3 187	18.5 190.5	(8.5)	192
	Gonys.	19.3	18.5	18.5	. 50
- Клювъ отъ перед. - нято края новдри.			25.5	23	26.2
	THOIL H	2. %; 10 IV 1896; c. 3eñpa6a115. 22.6			
Полъ, время и		1891	3. ♀; 16 VII 1901; с. Дызъ	4. 9; 14 XI 1898; с. Имамъ-Гу- ляръ	ς. σ'; 12 X 1903; с. Робатъ-и- Сефидъ
зрем		o IV eñpa	VII	Q; 14 XI с. Имам ляръ	√; 12 X с. Робал Сефидъ
E, 1		); IC	); 16 Д	. И.: Иярт	Set 1
Поль, время и	9 <b>8</b>	00	0+0	÷	÷
		7	(1)		

Примѣчанія.		Во второмъ ли- няніи крупнато оперенія. Изъ ма- ховыхъ съ бълыть 1—3 еще не обно- вились, а осталь- ныя смънились; изъ	этихъ последнихъ 4—6 еще не отрос- ли на столько, что- бы во всю длину обнаружить бълое поле (длина крыла взята предположи- тельно). Бълый пвътъ первято маха	недоходить довер- шины пера на 1 mm. Послѣ перваго линянія крупнаго оперенія. Бѣлый пеѣтъ перваго маха не доходить до вер- шины пера на
женномъ крылъ- павътъ выдви- з махахъ-	тавтея н былага тавтся н	۲.		0
	14	0		0
	13	0		0
IXЪ.	12	0		0 ,
XOEE	11	43		28.
ь ма	01	57.5		34.5
ахалд	6	76.6 57.5 43		55.4 34.5 28.6
9110	00	96		26
нем			1	
трен	7	106.5		77.6
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалъ маховыхъ.	9	٥.	,	68 .
RECII	~	۵.		\$6
лаго	4	<i>~</i> ,		93.7
на бѣ	ω.	011		86.5
Дли	23	95.6		26
ı	н	47.3		, 49
. P	Хвост	۸.		258.6
Kpuno		.5		193.5
Conys.		17.5		50.5
Клювъ отъ перел- няго края ноздри.				.5.2.
Полъ, время и пред маркто добычи.		6. 8; 14 VII 1901; с.Келяге-Маргъ 24		7. Ф; 24 XI 1903; с. Гульнабаль 25.2 20.5 193.5 258.6 49

Примъчанія.		Такая же.	Не менъс, какъ послъ второго ли- вянія крупнаго оперенія. Бълый цвътъ перваго маха	доходитъ до вер- шины пера. Не подверглась еще первому линя- нію крупнато опе-	рснія. Такая же.	Такая же.	Такая же.
енномъ иримъ вътъ выдви- махахъ.	okoro ad i inardo su roteri	0-0	7—8	00	0-0	0-0	0-0
	14	0	0	0	0	0	0
	13	0	0	0	0	0	0
K.7.	12	0	0	0	0	0	0
Длина бълаго поля на внутреннемъ опахалѣ маховыхъ.	II	35.230	32	38.5	38	39	32.4
the state of the s	10	35.5	56.3 32	50	49	22	23
хал	6			63.5 58.7 50	59.249	60.7 52	80.5 68.7 53
опа		95	7.5	~ ~	- 55		268
немъ	∞	95	8	63.	64	64	80.
утре́н	7	80	102	70	70	72	68
на вн	9	90.3	118	16	91	91.4	97.5
поля	~	86	121		98.2	26	100
Благо	4	97	120.3 121	97	98.3	26	96
ана б1		88.3		80.5 89.3	90.4	90	84
Длі	C1	78	98.2 116	80.5	81.2	80.8	77 • 3
	1	20	55.7	44 5	45	44.8	45
- q.	Хвост.	260	260	282	284	279	266
•(	Kpeinc	21.3 195	19.4 201	19.2 201.6	205	19.6 206	207
•	Conys	1.3	9.4	2.6	61	9.6	52
иддеон ква	H OTRH					- 8	
-дэфэп тто	наокЯ	5 26	27	2 4	2	24	26
Полъ, время и мѣсто добычи.		8. С; 24 XI 1903; с. Гульнабалъ 26	с. Шаръ-й- Ноу	10. Ç. 5 IV 1904; с. Дехъ-и-Дизъ 24.4	11. C; 5 IV 1904; c. Aexb-n-Ausb 25	12. С; 5 1V 1904; с.Дехъ-и-Дизъ 24.8	13. <i>d</i> '; 4 XII 1913; г. Исфаганъ.   26.2

Примѣчанія.		10 10 2 10	6.5 т.п. Во второмъ ли- няніи крупнаго опе- ренія. Изъ махо- выхъ 1—4 оста- лись старымі; 5— 7 смѣнились, но еще не совсѣмъ выбились изъ пень- ковъ; 8—10 обно- вились; 1 и слѣ- дуощія съ бѣлымі и вътъ перваго маха лоходитъ до вер- шины пера.
-иамын ттани п махахъ.	ที่เสนส้อ	0	8
женноил кричр		0	ř.
	13 14	0	٥.
IX.B.	12	0	· ·
XOBE	ī	30	٥٠
в ма	01	54	20
тахал	6	89	4
MT OI	∞	2	96.3
эеннег		89.0	Λ.
внут	9		Λ.
я на		1009	
пол	~	113	۸.
Ьлаго	4	89.9 109.5	135
Длина бълаго поля на внугреннемъ опахалѣ маховыхъ.	~	80.9	127
Дл	01	8	901
	1	64	64.3 106
.P*	хвост	285	۸.
•0	Крыл	207	2007
•	Confe	4.6	6
-дэдэп ато а нддеон када	OTRH	27	24
Полъ, время и мъсто добычи.		14. С; 5 IV 1904;	15. \$; 28 VI 1896; c. A6y-Typa6ъ
		14.	```

С. Имамъ-Гуляръ лежитъ къ югу отъ Гоуданскаго пограничнаго поста въ Закаспійской области; с. Зейрабадъ располагается около г. Турбетъ-и-Хейдари; с. Абу-Турабъ—въ странѣ Нимбулукъ; с. Келяте-Маргъ—въ Сеистанѣ; с. Шаръ-и-Ноу— въ странѣ Бэхарсъ; с. Дызъ—въ странѣ Зиркухъ. Всѣ эти пункты находятся въ восточной Персіи. Въ западной Персіи располагаются: с. Робатъ-и-Сефидъ въ Астерабадѣ (странѣ); с. Гульнабадъ въ южной части страны Иракъ-Аджеми; с. Дехъ-и-Дизъ въ странѣ Арабистанъ (Хузистанъ), именно на земляхъ бахтіаровъ и луровъ.



#### Обзоръ русской орнитологической литературы.

С. А. Бутурлинъ.

#### Rewiew of the Russian ornithological Literature.

By S. A. Buturlin.

(Продолжение.—Continued.) 1).

Б. М. Житковъ: "Птицы полуострова Ямала", съ XI табл. и 9 рис. въ текстъ. (Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, т. XVII, 1912 г., стр. 311—369).

Авторъ даетъ, сначала по видамъ, обзоръ 53 видовъ птицъ, найденныхъ имъ во время его смѣлаго и успѣшнаго полугодового путешествія на Ямаль въ 1908 г., излагая при этомъ весьма интересныя біологическія наблюденія. Особо слѣдуетъ отмѣтить гнѣздованіе на полуостровѣ Вranta ruficollis Pall., и гнѣздованіе, иногда рядомъ, не только Charadrius pluvialis L., но и Ch. fulvus Gm. Прекрасно исполненныя на отдѣльныхъ листахъ воспроизведенія фотографическихъ снимковъ изображаютъ: гнѣзда Nyctea nyctea, Archibuteo lagopus, Anser segetum, Anser albifrons, Lagopus lagopus, Falco peregrinus, а также попавшую въ сѣтъ Соlymbus arcticus. Вторая часть статьи посвящена систематическимъ замѣчаніямъ о нѣкоторыхъ экземплярахъ.

Замѣчанія эти очень интересны, какъ и все, что пишеть авторъ, но съ нѣкоторыми выводами,—напримѣръ, неоднократное подчеркиваніе неотдѣлимости Anser arvensis sibiricus отъ A. segetum — невозможно согласиться и выводъ этотъ посылками не оправдывается. Что гуменники—группа для опредѣленія и для краткаго формулированія діагнозовъ трудная, это несомнѣнно. Но изъ того факта, что у нѣкоторыхъ крупныхъ особей старыхъ самцовъ A. segetum клювъ можетъ достигать той же или чуть

<sup>1) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ" за 1914 г., кн. III, стр. 231—234. Ornith. Mitteil., 1914, В. III, р. 231—234.

большей длины, какъ и у нъкоторыхъ мелкихъ особей молодыхъ самокъ А. а. sibiricus—врядъ ли можно выводить, что эти птицы неразличимы. Сравнивать надо, очевидно, сравнимыя величины, т.-е. молодыхъ съ молодыми, взрослыхъ со взрослыми. А кромѣ того, слѣдуетъ имѣть въ виду не одну только длину клюва или ноготка, но и цѣлый рядъ ясныхъ различій въ ихъ формѣ и отношеніяхъ различныхъ частей. Въ частности клювъ гусака, изображенный (сверху) на стр. 346, вовсе не похожъ на клювъ А. а. sibiricus: если бы мы подобрали клювъ послѣдняго такой же длины (66.3 m.m.), то края его были бы болѣе параллельны, ноготокъ гораздо круглѣе (не рѣзко овальный) и значительно короче; еще замѣтнѣе были бы различія при разсмотрѣніи клювовъ сбоку, а не сверху (у sibiricus ноготокъ былъ бы рѣзче и круче загнутъ книзу), и при подсчетѣ зубцовъ; видимая глубина нижней челюсти была бы около 81/2, а не свыше 9 m.m.

Въ частности, ни тогда, когда я просматривалъ сборы автора въ Москвѣ, ни теперь, при чтеніи даваемыхъ имъ рядовъ измѣреній,—я не вижу ни одного экземпляра, который могъ бы вызвать сомнѣніе, не принадлежитъ ли онъ къ виду A. а r v e n s i s (типичному или s i b i r i c u s). Все это несомнѣнные A. s e g e t u m, даже "№ 20": перегодовалаго самца a r v e n s i s съ клювомъ всего  $62^1/_2$  m.m. врядъ ли можно встрѣтить, и у него глубина нижней челюсти была бы около 7, а не  $8^1/_2$  m.m. Что касается расоваго опредѣленія, то тутъ, понятно, не можетъ быть такой рѣзкой черты—на это и расы или подвиды, чтобы имѣть границы морфологически и географически нерѣзкимп. Но и въ этомъ отношеніи свыше двухъ третей всѣхъ экземпляровъ ямалской серіи вполнѣ подходятъ подъ признаки, установленные по европейскимъ особямъ, и лишь 3 экземпляра изъ 26-ти соединяютъ всѣ признаки, установленные по восточно-сибирскимъ экземплярамъ.

Въ третьей части работы авторъ говорить о пролеть, прилеть и о географическомъ распространении птицъ на Ямаль. Повторяю, что вся эта работа крайне интересна и по затрагиваемымъ общимъ вопросамъ.

## В. Б. Баньковскій: "Къ орнитофаунъ Закавказья, преимущественно Тифлисской губерніи", съ 2 таблицами ("Извъстія Кавказскаго Музея", т. VII, в. 3—4, 1913 г.), стр. 205—286.

Эта интересная работа молодого и талантливаго, къ крайнему сожальню безвременно скончавшагося, автора основана на собственныхъ его наблюденіяхъ и сборахъ, главнымъ образомъ близъ сел. Михетъ и подъ Тифлисомъ. Статья содержитъ весьма много интересныхъ замѣчаній по систематикѣ, распространенію и, во многихъ случаяхъ, біологіи кавказскихъ птицъ. Двъ формы описываются, какъ новыя: Calandrella brachydactyla artemisiana изъ окрестностей Тифлиса (стр. 231) и Certhia familiaris buturlini изъ Крыма (стр. 237).

### Н. С. Дороватовскій: "Къ орнитофаун' в с'вверо-западнаго Закавказья". ("Труды Общества изученія Черноморскаго побережья", т. І, 1913 г.), 4°, 20 стр.

Работа эта основана на изслъдованіяхъ льта 1912 г. преимущественно въ Сочинскомъ и Сухумскомъ округахъ. Приводится 89 видовъ, при чемъ нѣкоторыя изъ находокъ весьма интересны, напр., Caccabis chukar Gray, Sylvia caucasica Ogn. et Bank., Phylloscopus nitidus nitidus Blyth., Соссот hraustes coccothraustes nigricans But. Нъкоторыя подвидовыя названія поставлены почему-то въ скобки, значеніе чего не оговорено. Нельзя не пожальть о краткости замьтокъ. Напримъръ, о такой интересной и трудной группь птицъ, какъ сизый голубь, слъдовало бы не ограничиться измъреніями (какъ разъ въ обмъръ крыла вкралась опечатка: дано 22 милл.), но отмътить хотя въ нъсколькихъ словахъ окрасъ добытаго Соlumbalivia. Точно также и большая синица—весьма обыкновенная птица, по отзыву автора—приводится подъ подвидовымъ именемъ типичной (major), безъ мотивировки и безъ обмъровъ.

# П. В. Нестеровъ и Я. И. Никандровъ: "Прилетъ, пролетъ и гнѣздованіе. птицъ въ окрестностяхъ города Пекова". (Ежегодникъ Зоологическаго Музея Императорской Академіи Наукъ, т. XVIII, 1913 г.), стр. 102—124.

Весьма полезная работа, основанная на 15-тильтнихъ наблюденіяхъ Интересно отмътить, что изъ гуменниковъ авторы наблюдали лишь Melanonyx arvensis. Точно также и восточнье, на Ильмень, я встръчаль М. segetum лишь какъ ръдкое исключеніе среди огромнаго количества М. arvensis. А въ другой, тоже сосъдней съ Псковской губерніи—въ Эстляндской, наобороть, я изъ года въ годъ вижу большія количества М. segetum, а М. arvensis—какъ ръдкое исключеніе.

## К. В. Лауницъ: "Матеріалы для орнитофауны Черноморскаго побережья Кавказа". ("Птицевъдъніе и Птицеводство", т. III, в. 3-4, 1912 г.), 40 стр.

Работа эта основана на наблюденіяхъ льта 1911 г., производившихся отъ с. Адлера до г. Сухума и близъ Батума, и включаетъ 101 видъ (изъ нихъ 16 наблюдались у Батума не въ 1911, а въ 1910 г.). Автору удалось сдълать рядъ интересных находокъ и наблюденій. Отмычу Neophron percnopterus L., Hypolais caligata Licht., Coccothraustes coccothraustes nigricans But. u Hedymela semitorquata Hom. Авторъ отмъчаетъ еще гнъздование Arenaria interpres L.; въ этомъ нътъ ничего невозможнаго, однако добыча самки и молодого изъ стайки 10 іюля (въ спискъ экземпляровъ авторъ приводитъ дату 10 іюня, но это явно опечатка, такъ какъ 10 іюня авторъ не находился еще близъ Гудаута)—вовсе еще не доказываеть гитэдованія здісь (тімь болье еще "безспорно"); правда, говоря о молодыхъ, авторъ добавляетъ "не вполнъ выправившихся", но что это выражение въ данномъ случав значить, къ сожалвнию, не объяснено. Во всякомъ случат молодые кулички еще съ остатками пуха на опереніи не разъ наблюдались во многихъ сотняхъ и даже тысячахъ верстъ отъ своихъ гнъздовій. А авторъ даже встрѣчу съ бекасами 27 іюля считаеть за доказательство гивздованія.

Я назваль бы весьма интересной находкой и приводимаго авторомь западнаго соловья, Luscinia megarhynchus Brhm, если бы туть не было явной ошибки въ опредъленіи, въ данномъ случав тъмъ менъе допустимой, что простой справкой въ № 2 "Орнитологическаго Въстника" за 1910 г., въ моей стать о соловьяхъ, авторъ легко убъдился бы, что у западнаго соловья хвостъ около 61/2 снт., длина же хвоста около 71/4 снт. (а при измъ-

реніи отъ кобчиковой железки и около  $7^4/_2$ )—указываетъ на мѣстную кавказскую птицу, которую я назваль P h. t r ans e au e as i e a, но которая, повидимому, еще въ 1884 г. была описана по африканскимъ экземплярамъ подъ именемъ P h. a f r i e an a F is ch. et R chw.

Другой явной ошибкой въ опредълении является приводимый авторомъ Хуlосориз minor quadrifasciatus Radde. И въ этомъ случав при нъкоторой внимательности къ опредъленіямъ ошибки легко было избъжать, такъ какъ талышскій малый дятелъ (quadrifasciatus) довольно хорошо отличается отъ кавказскаго (X. m. colchicus But.), и отличія ихъ указаны мною еще въ 1908 г. въ обозръніи дятловъ Академической коллекцій (Еж. Зоол. Муз. Акад. Наукъ, т. XIII, стр. 249).

Небрежность опредъленій въ фаунистической работь—крайне непріятная вещь: съ одной стороны подрывается въра въ основательность остальныхъ указаній той же работы, можеть быть очень интересныхъ и важныхъ; съ другой же стороны ошибочныя данныя о распространеніи формъ надолго закрѣпляются и попадають въ сводки. Конечно, ошибокъ избѣжать не всегда возможно, и къ тѣмъ, которыя происходятъ не отъ неряшливости въ работъ, относиться строго нельзя. Къ сожалѣнію, эти двѣ врядъ ли подходятъ подъ означенную категорію.

О прежнихъ работахъ автора мнѣ приходилось отзываться съ похвалой, и надо надъяться, что въ дальнъйшихъ онъ будетъ относиться къ опредъленю своихъ сборовъ съ большею тщательностью.

Г. Іоганзенъ: "Томская природа въ 1912 году". Замѣтки. Вся выручка поступаетъ въ пользу семействъ запасныхъ нижнихъ чиновъ, призванныхъ на защиту отечества. Томскъ, 1914 г.  $8^{\rm o}$ . стр. 1+39. Цѣна 30 коп.

Ежедневныя замѣтки, составленныя авторомъ съ участіемъ ряда лицъ, о погодѣ и ходѣ жизненныхъ явленій у растеній и различныхъ животныхъ въ окрестностяхъ Томска (частью и нѣкоторыхъ пунктахъ Каинскаго уѣзда). Значительная доля вниманія обращена при этомъ на птицъ. Всякій любитель природы съ интересомъ прочтетъ эту строго фактическую картину жизни Центральной Сибири за цѣлый годъ, а цѣль изданія—помощь семьямъ запасныхъ чиновъ, защищающихъ въ настоящій моментъ не только безопасность и неприкосновенность нашу и всей Россіи, но и свободу и культурныя блага всего человѣчества—заслуживаетъ всякой симпатіи. Отмѣчу замѣченный мною недосмотръ: про С h a r a d r i u s f u l v u s неточно сказать, что онѣ гнѣздятся "на востокъ отъ Енисея". Точнѣе выразиться—"на востокъ отъ Карскаго моря".

Б. М. Житковъ: "О промыслѣ и охранѣ птицъ въ дельтѣ Волги". (Матеріалы къ познанію русскаго охотничьяго дѣла, вып. IV). Изданіе Департамента Земледѣлія. 1914 г. 8°. стр. 57. Цѣна 30 коп. Съ 3 топогр. карточками, 5-ю таблицами на отдѣльныхъ листахъ и 3 рис. въ текстѣ.

Эта небольшая, но весьма интересная работа по крайне важному вопросу хотя написана на основаніи изслідованій автора въ дельті Волги и примінительно къ містнымъ условіямъ, имість однако общее значеніе. То огромное истребленіе птицы, частью ради яицъ, главнымъ же образомъ ради пера,

которое наблюдаль авторь въ дельтѣ Волги—идетъ повсюду, гдѣ есть еще для того достаточный матеріаль. А вліяніе такого порядка чувствуется повсюду. Въ дельтѣ Волги на гнѣздовіяхъ, по Ленкоранскому и Персидскому побережьямъ на зимовкахъ истреблялись милліоны крачекъ для дамскихъ шляпъ—и теперь долины средняго Поволжья, Суры, Барыша—прежде, даже еще въ 1899 г., среди лѣта звенѣвшія веселыми голосами четырехъ видовъ крачекъ, носившихся, какъ дымъ, надъ безчисленными старицами и озерками поймъ,—я нашелъ совершенно мертвыми въ 1912—14 г.г.

Передавать содержаніе работы, съ которой долженъ познакомиться каждый интересующійся нашими птицами, я не буду; упоминать же о томъ, что изложеніе ея ясно и увлекательно, а вопросы разработаны со всестороннимъ знаніемъ дѣла, широтою взгляда и подкупающимъ здравымъ смысломъ— йзлишне, такъ какъ таковы всё работы автора.

(Продолжение слыдуеть.—To be continued.)



### Библіографія.—Bibliographie.

**С. И. Огневъ: "Жизнь лѣса.** Пособіе для экскурсій въ среднерусскомъ лѣсу". Изданіе т-ва И. Д. Сытина. 156 стр. Цѣна 75 коп.

Эта небольшая (удобнаго карманнаго формата), въ общемъ очень опрятно изданная книжечка входитъ въ число издаваемой товариществомъ И. Д. Сытина серіи подъ названіемъ "Среди природы. Руководства для экскурсій и практическихъ занятій по естествознанію. Отдівлъ средней школы". Но назначеніе подобныхъ-въ настоящее время, къ сожальню, еще весьма немнотихъ-статей, несомнънно, болъе широко, именно: вообще служить популяризаціи естественно-научных знаній и тымь заполнять ту огромную пропасть, которая лежитъ между небольшой кучкой людей, серьезно изучающихъ природу, и многочисленными лицами широкихъ слоевъ публики, въ огромномъ большинствъ совершенно незнающими ея, т.-е., заинтересовывая послѣднихъ, приготовлять ихъ къ болье серьезной работь на поприщь изученія живой природы и такимъ образомъ увеличивать кадръ работниковъ, дающихъ сырой матеріалъ, весьма нужный нашимъ ученымъ и научнымъ учрежденіямъ.

Само собой разумѣется, чѣмъ живѣе и увлекательнѣе изложеніе такихъ статей, тѣмъ ближе онѣ стоятъ къ цѣли. И нѣтъ никакого сомнѣнія, что книжечка С. И. Огнева въ этомъ отношеніи вполнѣ отвѣчаетъ своему назначенію: написана она человѣкомъ, любящимъ природу, понимающимъ ее, и потому содержаніе ея, изложенное мѣстами въ живой формѣ, несомнѣнно можетъ увлекать читателя. Но, помимо этихъ несомнѣнныхъ достоинствъ, къ статьямъ, входящимъ въ серію руководствъ практическихъ занятій по естествознанію, хотя и отдѣла средней школы, необходимо, намъ кажется, предъявлять и другое требованіе,—

чтобы изложеніе ихъ, строго отвѣчая дѣйствительности, было бы вполнѣ научно, и вотъ почему мы, не найдя возможнымъ ограничиться здѣсь краткой библіографической замѣткой, рѣшаемся подробно указать замѣченные нами недостатки, руководствуясь при этомъ, конечно, лишь одной цѣлью—дать автору возможность устранить ихъ при второмъ изданіи его симпатичной книжечки, которое, надѣемся, послѣдуетъ въ самомъ недалекомъ будущемъ.

Начнемъ съ заглавія. Оно представляется намъ слишкомъ громкимъ, т.-е. далеко не соотвътствующимъ содержанію статьи: въдь авторъ касается въ ней жизни лишь очень небольшого числа животныхъ и почти совсъмъ не затрагиваетъ жизни растительнаго міра. Хотя авторъ по спеціальности маммологъ и орнитологъ, жизнь въ лъсу все же могла бы быть представлена имъ не столь односторонне, и жаль, напримѣръ, что, описывая раннюю весну, онъ совсѣмъ забываетъ упомянуть о пробужденіи муравейниковъ. Какъ отъ орнитолога, отъ автора можно было бы ожидать въ изображении орнитофауны "средне-русскаго лъса" и большей полноты, и, если можно такъ выразиться, болъе опредъленной системы: для насъ осталось совершенно неяснымъ, напримъръ, почему онъ счелъ нужнымъ ничего не сказать о такихъ обычныхъ здѣсь птицахъ, какъ вороны (съ ихъ необычайно ранней кладкой яицъ), вороны, галки, жаворонки и многія другія.

Содержаніе статьи не всегда оригинально: значительная часть явленій въ жизни животныхъ описывается на основаніи личныхъ наблюденій автора, но не мало ихъ приводится и съ чужихъ словъ, и нельзя сказать, чтобы заимствованія эти были всегда удачны (напримъръ, описаніе глухаринаго тока). Нъкоторыя очень ярко выраженныя въ природъ и въ то же время легко доступныя для наблюденій явленія (между прочимъ—тетеревиный токъ) описаны на основаніи не продолжительныхъ и систематическихъ изслъдованій, а лишь единичныхъ посъщеній, и потому описанія деталей ихъ не отвъчають дъйствительности.

Касаться вопроса о существованіи покровительственної окраски у птиць, не достаточно еще выясненнаго въ наукть, въ подобномъ руководствъ, пожалуй, лучше совствъ не слъдовало бы. Да и два приведенные авторомъ примъра этого явленія нельзя признать удачными. На стр. 6, говоря о вальдшнепъ, С. И. Огневъ указываетъ: его ржавчатая окраска "удивительно подходитъ къ цвту

опавшей, побуръвшей листвы, на общемъ фонъ которой птица становится совстыть незамътной. Здъсь мы имъемъ одинъ изъ яркихъ примѣровъ такъ называемой покровительственной окраски". Какой же это яркій приміръ? Відь большую часть времени, проводимаго вальдшнепомъ въ "средне-русскомъ лѣсу", включая и самый важный періодъ-гнѣздовой, ржавчатая окраска оперенія "покровительствуетъ" ему не болѣе, чѣмъ и нѣкоторымъ другимъ лъснымъ, гнъздящимся на землъ птицамъ. Она ему дъйствительно оказывается какъ будто бы особенно полезной въ нашихъ широтахъ лишь въ теченіе сравнительно очень короткаго времени весною 1), въ пролетъ и брачный періодъ (въ оголенныхъ лъсахъ съ почвою, покрытой прошлогодней листвою). Но и въ это время вальдшнепъ не становится въ какихълибо отношеніяхъ болъе беззащитнымъ, чъмъ въ другое. – Второй примъръ "покровительственной окраски", у рябчика, не менъе неудаченъ, какъ ничего не дающій читателю вслъдствіе плохого описанія. Говоря о птенцѣ изъ поднятаго выводка, авторъ (на стр. 61 и следующей) указываетъ: стоитъ только ему "добраться до ближайшаго дерева, и онъ моментально скрывается въ сучьяхъ, «западаетъ», какъ говорятъ охотники. Опять мы видимъ примъръ покровительственной окраски и на этотъ разъ особенно яркій". Но, несомнѣнно спроситъ читатель, почему именно? Въдь если рябчикъ сядетъ на сучокъ съ густыми вътвями, то онъ скроютъ птицу безразлично, т.-е. независимо отъ того, какъ она окрашена, а если онъ сядетъ открыто, то окраска его оперенія никакъ не будеть ему "покровительствовать", такъ какъ нельзя же признать её незамътной на фонъ зеленыхъ листьевъ или хвои. Ничего не поясняетъ и слъдующее далъе указаніе: "Въ концъ лъта, когда разбиваются выводки, бываетъ крайне трудно находить этихъ птицъ; въ тъхъ мъстахъ, гдъ въ іюнь онь были такъ замьтны, теперь только изръдка, въ густой чашъ, слышится шумный взлетъ, но самъ рябчикъ часто и не виденъ, — такъ развита въ немъ способность прятаться, благодаря цвъту его оперенія".

Въ статьъ, написанной ученымъ натуралистомъ и, какъ уже указывалось выше, спеціалистомъ-орнитологомъ, желательна была

<sup>1)</sup> Осенью пролетные вальдшнены въ нашей мъстности не менъе охотно держатся и по съчамъ, на поросляхъ медкаго сосняка и ельника, съ почвою, покрытою мхомъ,—однимъ словомъ тамъ, гдъ ржавчатая окраска оперенія птицъ не гармонируетъ съ окружающей обстановкой.

бы большая точность наблюденій надъ птицами, и темъ болье такими обычными, какія приводятся С. И. Огневымъ. Напримѣръ, малиновка или зорянка прилетаетъ въ "средне-русскій лѣсъ" ранѣе не 1) всѣхъ дроздовъ (стр. 5): рябинникъ, наиболѣе обыкновенный у насъ изъ представителей рода Тurdus, о которомъ въ первой главѣ авторъ, однако, почему-то совсѣмъ не упоминаетъ, прилетаетъ гораздо ранъе зорянки, въ срединъ марта, когда обыкновенно даже въ открытыхъ березовыхъ лѣсахъ еще лежатъ глубокіе пласты снъга. - Совершенно не ясно, почему черный дроздъ заслужилъ у автора въ сравненіи съ другими птицами, хотя бы съ дроздами же, названіе умной (стр. 14)? Развѣ только потому, что онъ ведетъ болѣе скрытый образъ жизни.—Изъ "средне-русскаго лъса" (между прочимъ даже изъ Тульской губерніи) не очень значительная часть, а огромное большинство крапивниковъ на зиму улетаетъ (стр. 15). – Дрозды (рябинники, напримъръ) помъщаютъ свои гнъзда не преимущественно на небольшихъ елкахъ (стр. 46), но очень часто на березахъ, при чемъ на значительной, аршинъ 10 и болѣе, высотъ.-У рябчика полетъ дъйствительно особый (стр. 60), но порхающимъ называть его врядъ ли возможно.—Птицы замъчаютъ не спрятавшагося (?!) филина (стр. 70), а сидящаго на виду (на вершинъ дерева, на стогъ съна и проч.) и тогда онъ, но опять-таки не издали, а кружась надъ нимъ, дъйствительно издаютъ отчаянные крики.-"Стрижи разомъ скрываются въ средней полосъ въ первыхъ числах августа, одновременно съ ними, или немного поздние. улетаютъ яркія иволги и еще поздиве ( $5-10\,aвіуста$ ) сивоворонки" (стр. 126). А развъ 5 ое число не относится къ первымъ числамъ мъсяца?—На мъсто тока косачъ-токовикъ, какъ и другіе участники этого интереснаго турнира, не всегда прилетает, но часто <sup>2</sup>) выходить изъ ближайшихъ, окаймляющихъ поляну зарослей. — Указаніе, что на току "въ дикой ажитаціи толкится птицы дриг около друга" (стр. 9) не върно — "бормотаніе оканчивается спариваніемъ съ самками" (стр. 10) далеко не для всѣхъ участниковъ тока.—"Подобно описанной славкъ (стр. 56) въ тревожное состояние при видъ приближавшагося (? приближающагося) къ птенцамъ человъка приходятъ и другія извъстныя намъ птички: зяблики, лъсные коньки... " (а какія же птицы не приходять въ тревожное

<sup>1)</sup> Курсивъ во всей замъткъ мой.

<sup>2)</sup> А въ разгаръ тока, если только не былъ спугнутъ съ вечера, и всегда.

состояніе при приближеніи къ ихъ птенцамъ или гнѣздамъ человѣка?)—"Тѣльце долгохвостой синицы покрыто *чрезвычайно* рыхлымъ опереніемъ" (стр. 142) (почему чрезвычайно?)—Намъ думается, что нѣтъ никакихъ основаній къ отнесенію желтоголоваго королька къ числу наиболѣе привлекательныхъ и замѣчательныхъ гнѣздящихся птицъ нашей страны (стр. 141). И почему замѣчательно, что птичка эта совершаетъ иногда, не только кочевки, но и болѣе длинные перелеты?—Закопавшіеся въ снѣгу тетерева (стр. 148) вылетаютъ изъ-подъ снѣга съ обычнымъ (а не сильнымъ) шумомъ и съ обычной быстротой.

Говоря о весьма важномъ явленіи въ біологіи птицъ-о линькъ, авторъ между прочимъ указываетъ (стр. 121): "У нѣкоторыхъ птицъ послѣдняя протекаетъ настолько бурно, что выпадающія маховыя перья значительно затрудняютъ полетъ. Охотники хорощо знаютъ, что въ концѣ іюня тетерева-косачи, напримѣръ, зная, что прекрасная способность ихъ къ быстрому лету временно утрачена"... <sup>1</sup>). Полетъ затрудняется у нъкоторыхъ птицъ временно, но не выпадающими перьями, конечно, а благодаря особенно энергичной смѣнѣ маховыхъ 2). Въ концѣ іюня, согласно правилъ охотничьяго закона отъ 3-го февраля 1892 года, въ большей части Европейской Россіи на тетеревовъ не охотятся, но въ средней полосъ Имперіи и 15-го іюля (въ первый день разръщенія охоты на косачей) не рѣдко приходится поднимать очень плохо летающихъ пътуховъ. Случалось намъ въ это время встръчать и такихъ, которые, находясь подъ мордою пойнтера, совстмъ отказывались летть и были буквально взяты руками.-Потемнъніе послъ линьки оперенія нижней стороны тъла у снъгиря, содержащагося въ неволѣ и кормящагося коноплей (стр. 16), конечно, можно назвать очень интереснымъ случаемъ вліянія условій на окраску животнаго, но условій вившних ли?

Передачу крика вальдшнепа словами—"квоогъ, квоогъ, квоогъ" (стр. 7) нельзя признать удачной. Въдь самъ авторъ немного далье (на этой же страницъ) называетъ его, со словъ охотниковъ, "хорканіемъ". И дъйствительно вальдшнепъ на тягъ скоръе хоркаетъ, и ужъ никакъ не "квоогаетъ".—Бормотаніе полевыхъ те-

<sup>1)</sup> Привожу эту фразу безъ исправленій, такъ, какъ она напечатана въ разбираемой книжкѣ.

<sup>2)</sup> Не безынтересно, намъ кажется, было бы указать кстати, что у лебедей, гусей и утокъ маховыя смѣняются еще энергичнѣе, почти одновременно, благодаря чему птицы эти временно совсѣмъ лишаются возможности летать.

теревовъ на току (стр. 8) врядъ ли можетъ издали напоминать кому-нибудь отдаленный рокотъ водопада. Звуки эти—именно бормотаніе, напоминающее очень громкое и постоянное воркованіе голубя. —Быстрые удары клюва дятла о сухой сукъ или—у желны, напримъръ-о сухую вершину ели не можетъ напомипать никому скрипг (стр. 17), это-трель то на болъе высокихъ, то на болѣе низкихъ нотахъ. —А крикъ козодоя—не трем (стр. 32), а скоръе мурлыкание или урчание. Нельзя, намъ кажется, повърить искренности автора въ его сообщении о наблюдении надъ черноголовкой, которая съ необыкновенной точностью и тщательностью воспроизводила громкое и отчетливое соловыное пъніе, что очень озадачило наблюдателя (стр. 40). Черноголовая славка можетъ очень хорошо подражать сложному характерному переливу трели всъмъ извъстнаго пъвца любви, хорошо-въ смыслъ точности, но отнюдь, конечно, не силы, и потому страннымъ кажется, какъ это открытіе могло очень озадачить автора, хорошаго вообще наблюдателя-орнитолога.

Въ маммологической части статьи, по понятнымъ причинамъ, ограничимся перечисленіемъ замъченныхъ нами неправильностей или неточностей лишь въ отношении животныхъ, представляющихъ охотничьи объекты. Говоря о пользъ осенняго побълънія шерсти для зайца бъляка, авторъ между прочимъ указываетъ: "Зато въ нъкоторые годы, когда долго не выпадаетъ снъгъ, яркій бълый мъхъ предательски выдаетъ зайца. Въ два послъднихъ года (осенью 1912, 1913 г.г.), когда снъгъ выпалъ поздно, запавшій въ пол'в заяцъ былъ вид'янъ чуть не за дв'я версты, выступая на фонъ черной пашни и пожелтъвшей травы яркимъ снъжнымъ пятномъ. Звърки, словно понимая, какую предательскую шутку сыграла съ ними природа, старались держаться въ лъсной чащъ и неохотно выходили на открытыя мъста" (стр. 135). Въ указаніи этомъ есть довольно грубая ошибка, именно: зайцыбъляки, по природъ своей, не держатся на полъ и тогда, когда оно покрыто снѣгомъ, а въ лѣсу, въ чащѣ, потому что это именно ихъ станція 1).—Нельзя сказать о бълякъ, что онъ, побълъвъ, становится совершенно не виднымъ на фонъ снъжнаго покрова: онъ виденъ благодаря чернымъ концамъ ушей. - Русаки

<sup>1)</sup> Конечно, и въ поляхъ по черной тропъ могутъ иногда оказаться побълъвшіе зайцы, но это будутъ особи, покинувшія временно льсъ по принужденію (напримъръ, выгнанныя гончими), а не по доброй воль.

залегаютъ далеко не всегда зарываясь (стр. 152) 1). Залегшіе въ тальникахъ и вообще въ кустахъ, по моимъ наблюденіямъ, никогда не зарываются; за зарывшихся здѣсь, а равно и въ межахъ, среди кустиковъ бурьяна, въ поляхъ обычно принимаются засыпанные порошей.—Кто видалъ зайцевъ, соскакивающихъ со своихъ лежекъ, тотъ никогда, конечно, не скажетъ, что этотъ звѣрокъ "быстро выкатывается изъ своего прикрытія" (стр. 153).— Для насъ не ясно, почему барсука авторъ называетъ отшельникомъ (стр. 82 и 134): вѣдь онъ живетъ въ норѣ и съ своею семьею (стр. 82); врядъ ли можно признать обоснованнымъ указаніе, что "свое существованіе на зиму бѣлка обезпечиваетъ устройствомъ складовъ и запасовъ".

Теперь, когда взглядъ ученыхъ натуралистовъ на біологію общественныхъ насъкомыхъ измѣнился въ корнъ,—врядъ ли стоило указывать, что у муравьевъ существуютъ сообщества, въ которыхъ хозяева цѣликомъ зависять от рабовъ: послѣдніе кормятъ своихъ господъ, разучившихся ѣсть (стр. 117), или, что "главными органами осязанія рабочихъ являются длинные членистые усики, при помощи послѣднихъ муравьи передають другъ другу различныя извъстія".

Что касается иллюстрацій, то оригинальныя изъ нихъ почти всъ хороши, заимствованныя же, напротивъ, большею частью плохи. Къ послъднимъ мы относимъ: рис. 2-ой, не дающій представленія о изображенной на немъ птиць и являющійся лишнимъ, такъ какъ ничего не даетъ къ тексту-описанію глухаринаго тока; рис. 18-ый, на которомъ сивоворонку узнать, конечно, невозможно; рис. 23-ій, опять какъ ничего не дающій: какое отношеніе имъетъ плохое изображение беркута, тащащаго въ лапахъ какоето крупное животное въ гористой мъстности, къ словамъ въ текстф: "Миф пришлось однажды въ Звенигородскомъ у., Московской губ., найти гнѣздо орла-беркута (Aquila chrysaëtus) (рис. 23), расположенное на конечныхъ развътвленіяхъ громаднаго сука старой ели"...; рис. 25-ый и 28-ой, изображающие крапивника и сърую мухоловку въ несвойственной для "средне-русскаго лѣса" обстановкѣ—въ заросляхъ плюща, и рис. 50-ый, какъ неудачное воспроизведение можетъ быть и хорошаго рисунка.

Изложеніе въ общемъ, повторяемъ, очень живое и увлекатель-

 $<sup>^{1})</sup>$  Говорять, что русаки, ложась на совершенно открытыхъ м $^{1}$ стахъ, обычно варываются.

ное, но не всегда литературно и далеко не всегда удачны выраженія, при чемъ иногда неудачны до искаженія истины. Укажемъ здѣсь, кромѣ уже приведенныхъ выше, замѣченныя нами при бъгломъ просмотръ: стр. 9-, въ дикой ажитаціи толкутся птицы", и стр. 37-, несмотря на эту видимую ажитацію, въ которую приходитъ самецъ" (такія слова, какъ "ажитація", лучше бы не употреблять совствить: это дурной слогъ); стр. 19-, охотясь также за мелкими птицами, вплоть до грачей и голубей"; стр. 23-, снътъ такт и таетт"; стр. 56-, число яицъ второй кладки значительно уступаетъ первому выводу"; стр. 68-"какъ быстрый, сразу изчезнувшій призракъ" (очевидно-появившійся); стр. 69-лѣсная сова, "характеризующаяся длинными ушками перьевъ въ родъ какъ у филина"; "идетъ настоящая бойня"; стр. 74-, битва происходитъ подъ землею и обхаживающій врага кротъ продвигается въ рыхлой землъ"; стр. 98-, высасывая влажную сырость"; стр. 119-"на вздники им вютъ громадное значение въ экономии природы: лишь только начинается ненормально сильное размножение какойлибо группы насъкомыхъ, они, своимъ усиленным преслыдовапіемъ прекращають его, регулируя настоящія соотношенія"; стр. 127-то, что хищники "летали по парку буквально во всъхъ направленіяхъ" не характеризуетъ, конечно, ихъ изобилія; "особенно красиво наблюдать"; стр. 128-, останавливается, трепещась па одном мъстъ"; стр. 130- "этотъ крупный матово-черный дятелъ отличается красивой карминно-красной шапочкой..." (отличается отъ кого?); стр. 131-манокъ на рябчика, конечно, нельзя назвать дудкой; стр. 146-намъ представляется болѣе интереснымъ и эффектнымъ наблюдать полярную сову, когда она словно снъжный комъ сидитъ ни "гдъ-нибудь на бугръ занесенной рыхлымъ снѣгомъ пашни" (вполнѣ взрослыя особи Nyctea nyctea [L.] очень трудно различимы въ такой обстановкѣ), а осенью, когда еще не выпалъ снътъ, сидящей на кочкъ или на стотъ съна; стр. 150-"цѣлую массу чешуй"; стр. 151-о слѣдахъ зайца врядъ ли можно сказать "даютъ мелкіе извивы".—Неудачными намъ кажутся названія птенцовъ кукушки кукушонками (стр. 65) и неясыти—неясытенками (стр. 51).—Лучше было бы совершенно нзбѣжать неумѣстныхъ фразъ какого-то игриваго характера, къ каковымъ мы относимъ слѣдующія: стр. 75-, по своему нраву ёжъ-странный чудакъ"; стр. 110-"созерцая печальное эрълище" (трупъ погибшей птички или мыши на лужайкъ) и стр. 134-"нашъ хорошій знакомый ёжъ"; "украсивъ свои иглы толстымъ

слоемъ пожелтъвшей ветоши", (ёжъ) "имъетъ очень величественный видъ".

Все вышесказанное даетъ намъ право резюмировать наше мнѣніе о трактуемой статьѣ всего лишь нѣсколькими словами, именно: она написана, очевидно, наспѣхъ—несомнѣнно, что при меньшей спѣшкѣ огромное большинство изъ указанныхъ нами недостатковъ было бы замѣчено въ рукописи самимъ авторомъ и не допущено въ печати.

Г. И. Поляковъ.

Природовѣдѣніе въ начальной школѣ. Часть І. Уроки 1-го года. Методическія указанія для учителя. Составлено А. Л. Бродскимъ, М. В. Вальборгомъ, Н. К. Кольцовымъ, Л. М. Кречетовичемъ, В. И. Романовымъ, Н. Ф. Слудскимъ, В. Г. Хименковымъ и Б. С. Швецовымъ. Подъ редакціей Н. К. Кольцова и В. И. Романова. Москва, 1914 г. Цѣна і р. 60 к.

Мы ръшаемся помъстить критическую замътку о книгъ, въ которой лишь нъсколько страницъ посвящены птицамъ, только потому, что книга эта учебная, предназначенная къ широкому распространенію среди преподавателей начальной школы, а въ задачу спеціальнаго журнала должно входить, между прочимъ, указаніе ошибокъ нашей учебной литературы, гдѣ онѣ особенно вредны. Спеціальную книгу прочтутъ немногіе и при томъ знающіе люди, которые сами увидять ошибки, а учебную книгу прочтутъ многіе и притомъ лишенные спеціальныхъ познаній люди, которые довърчиво примутъ за истину искаженія ея. Помъщая эту замътку въ спеціальномъ журналъ, я имъю еще особую цъль: показать спеціалистамъ-орнитологамъ, что одна изъ ихъ задачъ должна заключаться въ томъ, чтобы заботиться о широкомъ распространеніи въ публикъ точных свъдъній по біологіи птицъ. Многіе спеціалисты, посвящая всѣ свои силы исключительно спеціальнымъ изслѣдованіямъ, предоставляютъ распространеніе научныхъ свѣдѣній лицамъ мало подготовленнымъ для этой цъли, что ведетъ къ засоренію учебной литературы ошибками, которымъ иногда можно только удивляться...

Очень жаль, что отдъльныя статьи книги, о которой идетъ ръчь, не подписаны авторами, и не знаешь, кому поставить въвину ту или другую изъ множества разсъянныхъ по книгъ грубыхъ ошибокъ. Планъ книги несомнънно интересенъ и она даетъ

не мало интереснаго матеріала, но его распредѣленіе по "урокамъ" во многихъ случаяхъ совершенно не соотвѣтствуетъ дѣйствительной продолжительности урока. Самый искусный преподаватель не уложитъ многихъ "уроковъ" въ 45—50 минутъ, имѣющихся въ его распоряженіи. Но не будемъ останавливаться на вопросахъ педагогической техники, а посмотримъ, что предлагаютъ авторы въ качествѣ матеріала по орнитологіи.

Въ главъ "Жизнь воздуха" (стр. 214) даются нъкоторыя общія свъдънія о строеніи птицы, а затъмъ слъдуетъ урокъ 75—"Птицы", гдъ даются болье подробныя свъдънія о птицъ вообще, отчасти на примъръ голубя. Голубю же посвященъ всецъло урокъ 41, воробью урокъ 45, ласточкъ урокъ 46 и домашнимъ птицамъ уроки 39 и 40. Кромъ того данныя о птицахъ разбросаны въ нъкоторыхъ другихъ мъстахъ.

Изложеніе носить характеръ не связнаго разсказа, а отрывочныхъ положеній и вопросовъ, давая плант урока, а не самый урокъ. Это какъ бы канва съ намѣченнымъ узоромъ, выполнить который надлежитъ учителю. Принимая во вниманіе невысокій уровень спеціальныхъ знаній учителей начальной школы, мы должны сказать, что закончить этотъ мѣстами схематично набросанный узоръ будетъ многимъ изъ нихъ очень трудно.

Обратимся теперь къ неточностямъ и ошибкамъ авторовъ. На страницѣ 216 мы читаемъ: "Итакъ, передвиженія птицъ по землѣ отличаются неуклюжестью". А видалъ ли авторъ этой статьи проворно бѣгающую вертлявую трясогузку, видалъ ли куликовъ, столь ловкихъ въ бѣганьи? Вѣроятно нѣтъ, иначе онъ не сдѣлалъ бы такого обобщающаго и вообще неудачнаго вывода о "неуклюжести" движеній птицъ по землѣ. Неуклюжими при передвиженіи по землѣ являются, пожалуй лишь водоплавающія птицы. На страницѣ 218 говорится о градусникѣ и градусахъ и не указано, что это градусы Цельзія, а вѣдь дѣти привыкли къ Реомюру, что можетъ послужить источникомъ недоразумѣнія.

Далѣе идетъ слишкомъ схематическое сравненіе организма съ печкой, а пищи съ дровами. Такъ какъ въ дѣйствительности образованіе тепла происходитъ не только въ кишечникѣ, куда вводится пища, а во всѣхъ тканяхъ, гдѣ происходятъ окислительные процессы, и больше всего въ мускулахъ и железахъ, и такъ какъ окисляется при этомъ не пища, а то, что было раньше пищей, и такъ какъ вопросъ о животной теплотѣ въ дѣйствитель-

ности вовсе не очень простъ, то легко можно себѣ представить, въ какую чудовищную путаницу обратится въ рукахъ учителя начальной школы та неудачно схематизированная программа вопросовъ о животной теплотѣ, которую дали составители на страницѣ 218. Достаточно взять такую фразу: "Птица очень тепла и много работаетъ крыльями, поэтому она нуждается въ большомъ количествѣ пищи" (стр. 218). А что скажетъ учитель на такой оборотъ мысли бойкаго ученика: "курица не работаетъ вовсе крыльями, значитъ ей надо мало ѣсть?"; "а если птица не поѣла, значитъ она холодная?"; "а почему въ лихорадкѣ человѣкъ не ѣстъ, а у него жаръ?" Мудрено учителю начальной школы, имѣя въ рукахъ "книгу для преподавателя", о которой идетъ рѣчь, выпутаться изъ подобныхъ вопросовъ, которые въ этой книгѣ мѣстами и плохо поставлены, и плохо разъяснены.

Авторъ задаетъ дѣтямъ странный вопросъ: "Не попадались ли кому-нибудь, когда ему приходилось ѣсть птицу, камешки?" Лучше было бы спросить: "Не ѣлъ ли кто непотрошенной птицы?" Ибо въ потрошенной птицѣ мудрено найти "камешекъ", такъ какъ всякая самая простая деревенская стряпуха вычищаетъ и вымываетъ "пупокъ" курицы не хуже самаго моднаго повара. Совершенно невѣрно также, что "курица часто заглатываетъ обрѣзки металла, винты, гвозди и стекло". Обычно она заглатываетъ камешки.

На той же страницѣ 218 невѣдомый намъ авторъ предлагаетъ взвѣсить на вѣсахъ "свѣже добытую кость птицы и такой же величины кость мыши", чтобы показать дѣтямъ, "что кости птицы легче". Какъ не стыдно писать такія нелѣпости! Вѣдь чтобы на основаніи взвѣшиванія двухъ костей опредѣлить разницу удѣльнаго вѣса, надо чтобы обѣ кости были совершенно одинаковаю объема. Укажите мнѣ, у какой же именно птицы и какая именно кость "такой же величины" (надо бы сказать "такого же объема"), какъ какая-то кость мыши! Воображаю себѣ положеніе учителя, который добросовѣстно вздумаетъ рѣшить сію премудрую задачу...

На страницѣ 219 говорится, что киви живетъ въ Австраліи, а въ дѣйствительности онъ живетъ исключительно въ Новой Зеландіи, и хотя англичане, говоря о своихъ владѣніяхъ, нерѣдко объединяютъ подъ именемъ "Австраліи" и собственно Австралію, и Новую Зеландію, но при преподаваніи естествовѣдѣнія и географіи этого дѣлать не полагается. Кстати, о зоогеографіи; по-

чему бы на страницѣ 144 не сказать, что колибри привозятся изъ Америки, вмѣсто простого упоминанія о "жаркихъ странахъ"?

Говоря о воробь в, авторъ на страниц в 117 утверждаетъ, что онъ не встъ гусеницъ-капустницъ, а на страниц в 118 говоритъ, что съ помощью воробьевъ можно спасти капусту отъ этихъ гусеницъ. На страницахъ 119—120, при выясненіи значенія ласточки для уничтоженія вредныхъ нас вкомыхъ, прим вромъ посл в днихъ приводится "гессенская муха". Врядъ ли этотъ прим връ основанъ на какихъ-либо положительныхъ данныхъ, скор ве онъ приведенъ совершенно случайно, чтобы лучше использовать слово "муха". Судя по біологіи такъ называемой "гессенской мухи" (не принадлежащей, кстати, къ числу "мухъ"), она не должна бы быть обычной добычей ласточекъ. Желательно, чтобы авторы указали, откуда они взяли этотъ фактъ?

На страницѣ 120 предлагается учителю объяснять ученикамъ, что перелетныя птицы улетаютъ въ теплыя края "отдыхать" и для большей убъдительности прибавлено: "Слышалъ ли кто изъ дътей, что иногда слабыхъ, больныхъ людей также отсылаютъ на зиму отдыхать въ теплыя страны?" Странное сопоставленіе, способное внушить совершенно фантастическое представление о значеніи перелетовъ. Говоря о кольцеваніи птицъ, авторъ наивно замѣчаетъ, что "въ теплыхъ странахъ перелетѣвшихъ туда на зиму птицъ неръдко ловятъ и по кольцу узнаютъ, откуда птица прилетъла". Эта фраза ясно показываетъ, что писавшій не имъетъ понятія о томъ, что такое кольцеваніе птицъ, а только слышалъ, что оно есть, а все остальное сочинилъ "отъ себя". Птицъ съ кольцами не только въ теплыхъ странахъ, но и вообще, добываютъ крайне ръдко, что составляетъ великое горе всъхъ кольцующихъ, а если добываютъ, то чаще убиваютъ, чѣмъ ловятъ, а добывши, не могутъ по кольцу узнать, откуда птица прилетѣла, ибо на кольцѣ обозначено лишь названіе той орнитологической станціи, которая выдала кольцо наблюдателю, и номеръ, и только по книгамъ станціи можно узнать, откуда птица. Ужъ если о чемъ говорить, такъ надо сначала подробно узнать, въ чемъ дѣло, а то лучше просто умолчать.

Въ урокъ о ночныхъ животныхъ (стр. 23) напрасно говорится, что у филина потому хорошъ слухъ, что у него торчатъ "уши". Эти пучки перьевъ къ органу слуха отношенія не имѣютъ. Далье, говоря о филинъ, полезно было бы автору посмотръть на

него хоть разъ, если не на живого, то хотя бы на чучело или рисунокъ. Тогда бы онъ убъдился, что обыкновенный филинъ (а въдь не о какомъ либо другомъ здъсь идетъ ръчь) не съраго цвъта. Напрасно также авторъ говоритъ, что въ темнотъ всякій другой цвътъ, кромъ съраго, былъ бы замъченъ "даже плохо видящими въ темнотъ пташками", отчего "хищники оставались бы голодными". Если писавшій эти строки мало знакомъ съ біологіей, то онъ хотя бы вспомниль пословицу, что "ночью вс в кошки съры". Смъемъ увърить наивнаго автора, что въ темнотъ окраска теряетъ всякое біологическое значеніе, а кром'в того и на св'ту хищники не остаются голодными, хотя ихъ всв превосходно видятъ. Но что особенно комично, такъ это то, что авторъ, увъривши преподавателя начальной школы, что филину надо быть "сърымъ" для того, чтобы не умереть съ голоду, такъ какъ иначе даже "плохо видящія въ темноть" пташки улетять отъ него, тутъ же продолжаетъ, что ночные хищники "летаютъ беззвучно, чтобы не разбудить своихъ жертвъ". Я представляю себъ ясно какого-либо не тупого ученика, который спроситъ: "Г-нъ учитель! А если бы филинъ не былъ "сърымъ", какъ бы его увидали его "жертвы", если онъ спять?" Да! Мудрено пускаться въ біологическія мудрствованія, не зная жизни животныхъ и не наблюдая лично природы.

Вообще, надо замътить, что составители "Природовъдънія", проникнувшись самыми благими намъреніями дать учителю возможно больше руководящихъ указаній, недостаточно строго отнеслись къ качеству этихъ указаній. Въ разработкъ каждой темы есть стремленіе набросать возможно больше вопросовъ, направить вниманіе въ разныя стороны, часто непродуманно. Ласточка кормится "мухами" — привлечь сюда "гессенскую муху", хищникъ ловитъ добычу-ему "полагается" имъть для этого "приспособленность" и вотъ ночное животное получаетъ покровительственную, да еще при томъ отсутствующую у него, окраску и т. д.... Я полагаю, что, составляя учебникъ для учителя, особенно важно провърить на опытъ все, что рекомендуешь ему сдълать, а также вообще строго провърить все сообщаемое и по возможности провърить лично на экскурсіяхъ, въ непосредственномъ общеніи съ природою. Теперь въ школьномъ естествознании "біологическое" направленіе. Но бъденъ точно провъренный матеріалъ для преподаванія въ этомъ направленіи. Въ книжномъ матеріалѣ множество неточностей и ошибокъ, а еще большая бъда-значительная часть книжнаго матеріала основана на наблюденіяхъ чужої,

не русской природы.

Къ сожалѣнію, среди нашихъ натуралистовъ многіе все свое вниманіе направляютъ на изученіе законсервированныхъ объектовъ съ помощью микротома и микроскопа и проводятъ все свое рабочее время въ лабораторіи или своемъ кабинетѣ, зная о живой природѣ больше по наслышкѣ. Изучать живую природу въ естественныхъ условіяхъ—дѣло очень трудное и сложное, многимъ натуралистамъ почти незнакомое. И вотъ, если кабинетные натуралисты начинаютъ писать о біологическихъ явленіяхъ, хотя бы и для учителей начальной школы, у нихъ остро чувствуется недостатокъ научной подготовки.

Г. А. Кожевниковъ.

Recueil des Procès-Verbaux de la Conférence Internationale pour la protection de la Nature. Berne, 17—19 Novembre 1913. Berne, 1914.

Этотъ изящно изданный томъ содержитъ въ себъ итоги международнаго совъщанія по вопросамъ охраны природы, происходившаго въ Бернъ въ ноябръ 1913 года, о которомъ мною была помъщена замътка въ № 4 "Орнитологическаго Въстника" за 1913 годъ. Здѣсь собраны протоколы засѣданій, нѣкоторые доклады и документы, представленные совъщанію. Изъ докладовъ наиболѣе общирнымъ является докладъ Павла Саразина, которому принадлежитъ самый починъ созыва международнаго совъщанія. Онъ былъ отпечатанъ еще до начала совъщанія на нъмецкомъ, французскомъ и англійскомъ языкахъ въ видъ отдъльныхъ брошюръ и раздавался всѣмъ членамъ совѣщанія. Въ немъ содержится изложение исторіи истребленія нізкоторыхъ видовъ животныхъ человъкомъ и дается общая программа дъятельности международной организаціи въ цъляхъ ихъ защиты. Этимъ докладомъ я воспользовался въ широкой мъръ при составленіи вышеназванной зам'тки своей. Зат'ты сл'тдуетъ небольшой докладъ Конвентца объ организаціи дѣла охраны природы въ Пруссіи. Представитель Съверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ въ своемъ очень краткомъ докладъ отмъчаетъ, что правительство Штатовъ устраиваетъ на востокъ государства громадный Аппалачскій паркъ пространствомъ въ тысячу квадратныхъ миль, который подобно расположенному на западъ извъстному Іеллостонскому Парку долженъ служить убъжищемъ для сохраненія

въ неприкосновенности флоры и фауны. Онъ отмъчаетъ далъе, что правительство Штатовъ ръшительно запретило ввозъ какъ въ сыромъ, такъ и въ обдъланномъ видъ птичьихъ шкурокъ и перьевъ, идущихъ на украшенія. Даже запрещено пріфажающимъ въ Америку путешественницамъ имъть на своихъ шляпахъ украшенія изъ перьевъ дикихъ птицъ. Имѣя намѣреніе отмѣтить въ докладахъ представителей разныхъ государствъ спеціально то, что касается орнитологін, укажу, что австрійскій уполномоченный обратилъ вниманіе совъщанія на то, что въ Штиріи, Каринтіи и Крайнъ запрещено убивать и ловить всякихъ птицъ, кром'в вредныхъ, и, конечно, тъхъ, которыя составляютъ предметъ правильной охоты. Въ Далмаціи спеціальной охраной пользуются тетерева. Въ Венгріи имѣются заповѣдные лѣса (напримѣръ, около Мармароша), имѣется спеціальная орнитологическая организація (Office central ornithologique), а въ школахъ ежегодно на ряду съ днемъ "древонасажденія" устраивается "птичій день", когда преподаватели разъясняютъ дѣтямъ интересные факты изъ жизни птицъ, ихъ значеніе въ общей экономіи природы и спеціальную пользу для челов ка. Излагая м ры, принятыя для защиты птицъ въ Бельгіи, бельгійскій уполномоченный, профессоръ Массаръ, приводитъ названія птицъ, защищаемыхъ и незащищаемыхъ, въ общихъ разговорныхъ терминахъ, а не съ точнымъ обозначеніемъ видовъ, при чемъ неясно, таковъ ли самый текстъ закона (что было бы непростительной небрежностью), или авторъ доклада схематизировалъ текстъ закона, что тоже очень жаль, такъ какъ ръчь идетъ о совъщании научнаго характера, гдъ нужна точность языка. По словамъ Массара, въ Бельгіи разръшено убивать во всякое время, въ качествъ вредителей дичи, ястребовъ-перепелятниковъ и т. д., въ качествъ вредителей рыбы крачекъ (Martin pecheur); остается неяснымъ, принято ли во вниманіе то обстоятельство, что далеко не всъ виды хищниковъ вредны для дичи, и слова "и такъ далѣе"... весьма смущаютъ. Пользуются полнымъ покровительствомъ всъ виды чаекъ и крачекъ на морскомъ побережьи и всѣ насѣкомоядныя птицы. Изъ доклада французскаго уполномоченнаго, академика Перрье, можно отмътить, что одна фирма, торгующая украшеніями изъ перьевъ, назначила премію въ 10.000 фр. за одомашненіе бълой цапли, дающей дамскія "эгретки".

Представитель Великобританіи Чарльзъ Ротшильдъ отмѣтилъ, что имѣется законъ о покровительствѣ птицамъ, дающій мѣст-

нымъ органамъ самоуправленія широкую возможность об'що ствлять это покровительство на практикъ. Королевское Общество покровительства птицъ (Royal Society for the Protection of Birds) оказываетъ большую поддержку проведенію въ жизнь этого закона и его стараніями удалось спасти отъ истребленія нъскольк видовъ, изъ которыхъ Ротшильдъ называетъ Aegialitis cantianus и Megalestris catarractes. Общество имъетъ свой заповъдникъ. Сельборнское общество устроило птичій заповъдникъ въ долинъ Брента. Интересно отмътить, что недавно организовалось особое общество для устройства заповъдниковъ (Society for the Promotion of Nature Reserves), a kpomb toro имъется еще "Національный союзъ" (The National Trust), имъющій задачей охрану всякихъ памятниковъ, какъ историческихъ, такъ и природныхъ. Интересно отмътить, что въ разныхъ мъстахъ Британскаго побережья по частному почину производится охрана птицъ во время гнѣздованья и имѣются частные заповѣдники. Что касается Британской Имперіи во всемъ ея ц'вломъ, простирающемся по всѣмъ частямъ свѣта, то имъется спеціальное общество для защиты фауны Имперіи Society for Protection of the Fauna of the Empire. Въ Парламентъ внесенъ законопроектъ объ ограниченіи ввоза птичьихъ шкурокъ и перьевъ.

Представитель Австраліи отмѣтилъ, что тамошнимъ правительствомъ и общественными управленіями сдълано много въ смыслѣ охраны природы и устройства заповѣдниковъ. Почти всѣ города имфютъ заповъдники. На нахолящійся около Сиднея заповъдникъ истрачено съ 1892 года 180.000 фр., а теперь ежегодно тратится 11.250 фр. Представитель Голландіи зоологъ Удемансъ заявиль о д'вятельности "Голландскаго Общества охраны памятниковъ природы", которое купило, въ качествъ заповъдниковъ, нъсколько участковъ земли, въ томъ числъ 700 гектаровъ озера Наарденъ и сосъдняго болота, гдъ гнъздится множество птицъ, въ томъ числѣ нѣкоторыя рѣдкія, какъ колпица и красная цапля. Далъе Удемансъ отмътилъ, что въ Голландіи разработанъ проектъ новаго закона объ охранъ птицъ, который значительно расширяетъ покровительство имъ сравнительно съ прежнимъ закономъ. Въ Голландской Индіи новый охранный для звърей и птицъ законъ былъ введенъ въ 1910 году, а въ 1912 году основано новое Индо-Голландское общество защиты природы. Португальское правительство запретило въ Мозамбикской своей колоніи убивать марабу, бълыхъ цапель, страусовъ и собирать яйца дикихъ птицъ.

ельно положенія защиты птицъ въ Швейцаріи представитель этой страны указалъ, что полезныя птицы пользуются полнымъ покровительствомъ въ теченіе всего года, но къ сожальнію, не обозначилъ, что разумьетъ законъ подъ именемъ "поезныхъ" птицъ. Вообще недостаточно точное обозначеніе того, о чемъ идетъ рычь, составляетъ громадный недостатокъ изложенія почти всыхъ авторовъ, помыстившихъ свои доклады въ разбираемой книгъ. Интересно, между прочимъ, отмытить, что въ Швейцаріи съ большимъ успыхомъ примынялось полное запрещеніе охоты въ ныкоторыхъ мыстностяхъ на 5 лытъ и что къ числу безусловно охраняемыхъ птицъ причисленъ и крупный хищникъ Сураёtus barbatus, чымъ нарушенъ обычный узкій принципъ, что охранять надо только дичь и "полезныхъ" птицъ, принципъ, отъ котораго давно пора отказаться, если мы хотимъ дыйствительно охранять природу, а не свое "хозяйство".

Изъ представителей Россіи академикъ И. П. Бородинъ далъ общій очеркъ положенія вопроса объ охранѣ природы въ Россіи, а пишущій эти строки отмѣтилъ главныя характерныя черты новаго законопроекта объ охотѣ, который, къ сожалѣнію, остается на неопредѣленное время безъ движенія въ Государственной Думѣ.

Въ книгъ приложены въ качествъ украшенія нъсколько очень хорошихъ рисунковъ: виды изъ Швейцарскаго Національнаго Парка, снимокъ гнъздовья Sterna cantiana на западномъ берегу Шлезвигъ-Гольштейна, снимки крачки, бълой цапли, колпицы и большой поганки на гнъздахъ (Ротшильда) и его же снимки (въроятно, съ чучелъ) Fregilupus varius и Alectroonas nitidissima. Четыре снимка изображаютъ защитныя мъстности Голландіи. Еще имъется снимокъ съ очень плохого чучела альпійскаго козла, съ ръдкихъ видовъ альпійскихъ бабочекъ, близкихъ къ вымиранію, и карты Швейцарскаго Національнаго Парка.

Можно пожалѣть, что относительно большинства странъ не представлено большихъ подробностей объ охранѣ природы, а относительно нѣкоторыхъ странъ, представителями коихъ были дипломаты, а не натуралисты, ничего не представлено, кромѣ красивыхъ фразъ и благопожеланій.

Второе совъщание международнаго бюро по охранъ природы должно было состояться въ Базелъ въ сентябръ 1914 года. Военная гроза помъщала этому собранію, и грустно думать, что вмъсто

такихъ симпатичныхъ мирно объединяющихъ вопросовъ, какъ "международная" охрана природы, теперь у всъхъ на устахъ крики негодованія по поводу грубаго нарушенія "международнаго права" по отношенію къ человъку, и вмъсто сожальній объ истребленіи б'ялыхъ цапель и иныхъ птицъ приходится возмущаться истребленіемъ нѣмцами беззащитныхъ жителей неукрѣпленныхъ городовъ, въ томъ числѣ женщинъ и дѣтей. Волна дикаго варварства неожиданно выплеснулась изъ рамокъ нѣмецкой внъшней культурности и далеко отодвинула ръшение такихъ вопросовъ, какъ международная охрана природы.

 $\Gamma$ . А. Кожевникова.



#### Поправки.—Berichtigung.

Въ первомъ выпускъ журнала за 1915 годъ вкралась слъдующая опечатка.

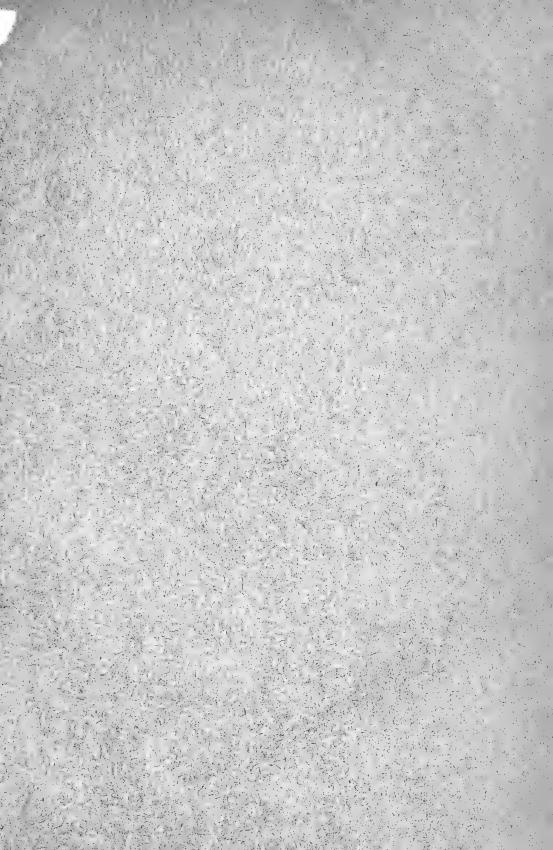
Напечатано:

Должно быть:

Стр. 81, строка 12 сверху: 1914

1904





# Открыта подписка на 1915 г.

# "OPHNTONOTNYECKIÄ BECTHNKE".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen" шестой годъ изданія.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждан не менъе четырехъ печатныхъ листовъ, двъ до и двъ послъ лътняго сезона.

Журналь имветь цвлью объединять орнитологическія работы русскихь ученыхь и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналь имвются слъдующіе отдълы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птиць; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковь о взаимномь обмъть шкурками, гивадами и яйцами птиць; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналѣ принимаютъ участіє: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевскій (предс. Кієвск. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Бильковичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыницкій-Бирулл, Б. С. Валькъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), В. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Ворыкинъ, Г. Э. Іоганзейъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лѣсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Нинольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Рѣцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновъ-Тянъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Сѣницкій, Е. В. Тарасовъ, И. Н. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лѣс.), М. Г. Тартаковскій (Завъд. Сельскохояйственнобантеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Гугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

#### - ПОДПИСНАЯ ЦВНА

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ—4 руб., на ½ года—2 руб. и отдъльные NN по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912, 1913 и 1914 гг., имъющеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакцін: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., им'вніс "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кром'в конторы редакціи, подписка принимается въ Москв'в и С.-Петер-бург'в въ книжных магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ.

Herausgeber G. I. Poljakow.





# РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ Вѣстникъ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

шестой годъ изданія

SIXIEME ANNEE

1915 r.



## Отъ Редакціи.

- 1. Редакція не принимаетъ на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непосредственно на ея имя.
- 2. При сообщеніи адреса подписчиковъ просять разборчиво обозначать имя, отчество, фамилію, а также губернію, увздъ и ближайшее почтовое учрежденіе. Редакція не отвъчаєть за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ньтъ почтовыхъ отдъленій. Жалобы о неполученіи журнала удовлетворяются Редакціей только въ тъхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими слъдующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.
- 3. При заявленіи о неполученіи журнала и о перемѣнѣ адреса просять прилагать печатный адресь, по которому высылается журналь въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявленіи о перемѣнѣ адреса слѣдуетъ прилагать 25 коп. почтовыми марками.
- 4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просять прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.
  - 5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.
- 6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть четко написаны, обязательно за полной подписью автора и съ указаніемъ его точнаго адреса. При этомъ авторовъ просять писать на одной сторонъ листа и оставлять поля. Научныя наименованія птицъ въ работахъ должны быть подчеркнуты авторами одинъ разъ. Желательно, чтобы статьи снабжались авторами, кромъ русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ языкъ. Снабженіе статей краткимъ авторскимъ резюме на иностранномъ языкъ не обязательно, но во всякомъ случаѣ желательно. За номенклатуру въ научныхъ статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.
- 7. Непринятыя рукописи возвращаются за счетъ авторовъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.
- 8. Для библіографических отзывовъ просять присыдать по два экземпляра работъ.

# MESSAGER ORNITHOLOGIQUE. ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №№ до и два—послъ лѣтнихъ вакацій.

Подписная цѣна: за 1 годъ— 4 руб., за 1/2 года—2 руб. и отдѣльные NM по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія помѣщаются на слѣдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу—8 р., за 1/2 страницы—4 р., за 1/4 страницы—2 р. и т. д., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать на им я редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск. губ., имѣніе «Саввино». Телефонь № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux MM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois i page Rbl. 8, 1/2 page Rbl. 4, 1/4 page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (tranco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adressés au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei NN-nach Neujahr und zwei NN-nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  Seite Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

СОДЕРЖАНІЕ.	Cmp.
1. Е. В. Тарасовъ. Некрологъ. Г. И. Поляковъ	209
2. Замътка о птицахъ окрестностей Томска. П. М. и Н. М. Залисские.	211
3. Уссурійская раса свиристеля. С. А. Бутурлинъ	223
4. Зайсанскій филинъ. В. А. Хахловъ	224
5. Sterna hirundo turkestanensis subsp. nov. H. A. Зарудный	226
6. Falco altaicus Менгь. и Falco lorenzi Менгь. Профес. И. П.	
Сушкинъ	229
7. Замътки о палеарктическихъ щурахъ. С. А. Бутурлинъ	239
8. Весенній пролеть чернаго анста въ Вессарабіи. А. А. Браунеръ.	245
9. Альбиносы. В. А. Хахловъ	247
10. Сообщеніе объ окольцованіи птицъ въ зоопаркъ Асканія Нова,	
Днъпровскаго уъзда, Таврической губерніи. $\Phi$ . Э. $\Phi$ альцъ- $\Phi$ ейнъ	<b>24</b> 9
11. Сообщенія о птицахъ, отмъченныхъ кольцами	252
12. Краткія сообщенія:	
— Случаи зимованія грача въ Тульской губерніи. П. Л. Аммонъ.—Залеть краснозобой казарки въ Днѣпровскій уѣз., Таврической губ. І. К. Пачоскій.—Къ налету кедровокъ (Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm). В. А. Хахловъ.—Къ орнитофаунъ Московской губерніи. Г. И. Поляковъ.—Война и птицы. Г. И. Поляковъ.	253
13. Письмо въ редакцію. С. А. Бутурлинъ	256
🔍 14. Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и проч.	<b>26</b> 0
15. Доклады и сообщенія	<b>26</b> 3

	Cmp.
16. Вибліографія:	
— "Крымъ". Путеводитель. Изданіе Крымскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Природы. Л. А. Молчановъ	264
17. Хроника:	
- Орнитологія въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Инсти-	266
туть.—Къ защить птиць	
Литература	267
18. Орнитологическіе сборы А. П. Велижанина въ бассейнъ верхняго	
Иртыша. Г. И. Поляковъ	1-32
SUJET.—INHALT.	
	P.
1. E. W. Tarassow. Nachruf, von G. I. Poljakow	209
2. Notice sur les oiseaux des environs à Tomsk. Par P. et J. Zalesski.	211
3. Bombycilla garrulus ussuriensis subsp. nov. By S. A. Buturlin. 4. Bubo bubo zaissanensis subsp. nov. Von W. A. Hachlow	223 2 <b>24</b>
5. Eine neue Form der Fluss-Seeschwalbe. Von N. A. Sarudny	224
6. Falco altaicus Menzb. and Falco lorenzi Menzb. By Prof.	
P. Sushkin	229
7. Notes on Palaearctic forms of Pinicola enucleator (L.). By S. A.	
Buturlin	239
8. Frühjahrzug des Schwarzen Storchs in Bessarabien. Von A. A. Brauner.	
9. Albinossen. Von W. A. Hachlow	247
nia Nova" Taurisches Gouvernement Dnieprowscher Kreis. Von F. Falz-Fein.	249
11. Mitteilungen über die mittelst Ring gemerkten Vögel	252
12. Kurze Mitteilungen	253
13. Anwending an die Redaction	256
14. Expéditions, voyages, excursions, etc.	260
15. Rapports et communications	263
16. Bibliographie	264
17. Chronik	266
Literatur	267
10: Divide collected by A. D. Welizhanin in the basis of armen Tetrah	
18. Birds collected by A. P. Velizhanin in the bassin of upper Irtysh. By G. I. Poliakov	139
Dy M. I. I William	1 -02





Е. В. Тарасовъ. 2-го января 1887 г. — 7-го іюня 1915 г.

Редакція "Орнитологическаго Въстника" покорнъйше проситъ не отказать въ высылкъ Вашихъ изданій въ порядкъ обмъна.

Почт. отд. "Обираловка" Моск. губ., нм. "Саввино"

#### † Е. В. Тарасовъ.

E. W. Tarassow. Nachruf, von G. I. Poljakow.

7-го іюня сего года въ г. Бучачѣ (Галиція), въ госпиталѣ имени Е. И. В. Великой Княгини Ксеніи Александровны, скончался отъ ранъ, полученныхъ въ бою на австрійскомъ фронтѣ прапорщикъ 7-го Пограничнаго Заамурскаго пѣхотнаго полка, Евгеній Васильевичъ Тарасовъ.

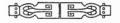
Родился Евгеній Васильевичъ 2-го января 1887 года, въ 1912 году окончилъ естественное отдъление физико-математическаго факультета Имп. Московскаго Университета и на слъдующій годъ 11-го октября сдалъ государственный экзаменъ, получивъ дипломъ первой степени. Покойный горячо любилъ орнитологію, занимался серьезно изученіемъ ея и съ конца ноября 1912 года, по приглашенію редакціи, принималъ ближайшее участіе въ изданіи нашего журнала, неся скромную, но трудную и весьма кропотливую обязанность его корректированія. Въ четвертой книжкъ "Орнитологическаго Въстника" за 1914 годъ была пом'вщена мною статья Евгенія Васильевича, являющаяся результатомъ его обработки матеріала, собраннаго весною 1912 года Б. М. Житковымъ и С. И. Огневымъ въ дельтъ Волги и на Каспійскомъ побережьн. Не мало помогъ мн покойный во время моего недолгаго знакомства съ нимъ (съ мая 1910 года, по рекомендаціи профессора П. П. Сушкина) въ дѣлѣ коллектированія птицъ Московской губерніи.

По сдачъ государственнаго экзамена Евгеній Васильевичъ, обязанный отбывать воинскую повинность, весною 1914 года зачислился вольноопредъляющимся. Въ связи съ разразившейся войной — этимъ чудовищнымъ, кошмарнымъ бъдствіемъ, постиг-

шемъ почти всѣ народы Европы—онъ въ концѣ ноября поступилъ въ школу прапорщиковъ и приблизительно черезъ три мѣсяца былъ произведенъ въ офицеры. Въ дѣйствующей арміи покойный пробылъ всего пять недѣль, съ 1-го мая по 6-ое іюня. Въ послѣдній день, вечеромъ, участвуя въ качествѣ ротнаго командира въ наступленіи, былъ раненъ два раза въ руку, однако не вышелъ изъ строя: попроснвъ одного изъ солдатъ перевязать раны, онъ продолжалъ вести свою роту впередъ, но вскорѣ палъ, пораженный въ животъ третьей вражеской пулей, и на слѣдующій день въ 5 часовъ вечера скончался. Изъ письма солдата, сообщающаго о смерти Евгенія Васильевича, видно, что онъ и тамъ былъ любимъ всѣми, оставался честнымъ, порядочнымъ, какимъ былъ всю свою недолгую жизнь.

Миръ праху твоему, дорогой товарищъ, въ открытомъ бою геройски отдавшій жизнь за свою многострадальную родину.

Г. И. Поляковъ.



### Замътка о птицахъ окрестностей Томска.

П. М. и И. М. Зальсскіе.

#### Notice sur les oiseaux des environs à Tomsk.

Par P. et J. Zalesski.

Настоящая замътка явилась результатомъ наблюденій и коллектированія за 1910—1914 г.г. въ окрестностяхъ Томска, причемъ наиболъе интенсивно таковыя производились въ теченіе послъднихъ трехъ лътъ. Въ замъткъ этой мы передаемъ лишь собственныя наблюденія въ надеждъ, что они окажутся восполяняющими ранъе опубликованныя свъдънія о птицахъ изслъдуемой мъстности и потому небезполезными.

Corvus corax L.—Довольно обыкновенная птица. Въ кедровомъ бору подгородной деревни Өедосеевой гнъздится регулярно. Выводки можно встрътить въ серединъ мая. Зимой держатся по отваламъ и вблизи человъческаго жилья.

Corvus cornix sharpei Oates.—Одна изъ наиболѣе распространенныхъ у насъ птицъ. Гнѣздится повсемѣстно въ лиственныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ.

Corvus corone orientalis Eversm.—Весной и зимой часто наблюдалась подъ Томскомъ въ стаяхъ сърыхъ воронъ и галокъ.

Coloeus monedula collaris (Drumm.).—Огромными стаями держатся лѣтомъ по отваламъ, свѣжескошеннымъ лугамъ, проселочнымъ дорогамъ, пашнямъ и т. под. Гнѣздятся въ дуплахъ. Частью подъ Томскомъ остается зимовать.

Pica pica pica (L.).—Представляетъ обыкновеннъйшую птицу. Гнъзда ея находили въ смъшанныхъ лъсахъ, тальникахъ, иногда

очень низко надъ землею (менѣе, чѣмъ на высотѣ человѣческаго роста). Лѣтомъ можно встрѣтить въ долинахъ рѣкъ, по заливнымъ лугамъ, пашнямъ, "колкамъ"; зимой — близъ жилыхъ мѣстъ.

Nucifraga caryocatactes macrorhynchos Brehm.—Въ урожайные оръхами годы большими стаями посъщаютъ кедровые боры подгородныхъ деревень, причемъ и появленіе и исчезновеніе этихъ птицъ носитъ внезапный характеръ. Зимой бываютъ случаи залета въ городъ.

Garrulus glandarius brandtii Eversm.— Была нъсколько разъ встръчена въ кедровомъ бору деревни Өедосеевой, а также въ лиственныхъ и смъшанныхъ лъсахъ близъ города. Осъдла.

Sturnus poltoratzkyi menzbieri Sharpe.—Обыкновенная птица, прилетающая въ 20-хъ числахъ марта. Гнѣздится въ лиственныхъ и смѣшанныхъ лѣсахъ. Полную кладку можно найти въ 20-хъ числахъ апрѣля.

Oriolus oriolus oriolus (L.).—Обыкновенная обитательница лиственныхъ и хвойныхъ лъсовъ, причемъ въ первыхъ встръчается чаще, чъмъ въ послъднихъ. Въ окрестностяхъ деревни Өедосеевой было найдено гнъздо то. VI. 1914 съ 5-ью сильно насиженными яйцами; помъщалось оно на молодой березъ, на высотъ около 3-хъ саженей, вблизи отъ гнъзда В u teo desertorum (Daud). Прилетъ первыхъ особей въ 1914 году отмъченъ 3. IV; такое раннее появление ихъ здъсь—явление исключительное.

Соссоthraustes coccothraustes coccothraustes (L.).—Нъсколько разъ наблюдался и добытъ въ 1912, 1913 и 1914 г.г. въ кедровомъ бору подгородныхъ деревень Өедосеевой, Лоскутовой и др., гдѣ онъ обыкновененъ. 17. VI. 1912 въ деревнѣ Өедосеевой добыта ♀ съ готовымъ къ сносу яйцомъ. 11. IV. 1914 наблюдали стайку дубоносовъ близъ подгородной деревни Круглыхиной, въ долинѣ рѣки Ушайки ¹).

Acanthis carduelis major (Tacz.).—Встръчается круглый годъ. Зимой держится стаями, лътомъ—семьями. Во второй половинъ іюня молодые уже хорошо летаютъ. Подъ Томскомъ часто попадались особи переходнаго характера между A. carduelis major и A. caniceps orientalis. Экземпляръ отъ 3. III. 1914 характеризуется свътлымъ буровато-сърымъ теменемъ и боками го-

<sup>1)</sup> Судя по литературнымъ даннымъ, подъ Томскомъ, въроятно, встръчается не только типичная форма дубоноса, а и С. с. verticalis Tugar. & Buturl. *Ped.* 

ловы съ черно-бурыми пятнышками, короткимъ клювомъ и большимъ развитіемъ бълаго на малыхъ маховыхъ.

Асапthis linaria linaria (L.) et A. hornemanni exilipes (Coues).— Осѣдлы. Круглый годъ, за исключеніемъ гнѣздовой поры, держатся большими стаями. 6. V. 1913 было найдено гнѣздо А. linaria (L.) въ хвойномъ лѣсу, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ города; оно помѣщалось на молодой лиственницѣ, на высотѣ около 4-хъ метровъ, и содержало 5 свѣжихъ яичекъ. Интересный, сильно альбинизирующій экземпляръ ♂ А. h. exilipes (Coues) былъ добытъ 7. 11. 1915 подъ Томскомъ; общій окрасъ его блѣдно-палево-бѣлый, переходящій на горлѣ и груди въ грязно-бѣлый; маховыя и рулевыя грязновато-бѣлыя; красное пятно на темени блѣдно-розоваго цвѣта.

Uragus sibirica sibirica (Pall.).—Довольно часто попадается въ весеннее и зимнее время. Держится по долинамъ ръкъ, въ тальникахъ, березовыхъ лъсахъ, кустарникахъ. Въ лътнемъ опереніи в преобладаетъ темный карминно красный цвътъ; зимой опереніе нъжно-розовое.

Pyrrhula pyrrhula (L.).—Обыкновенная осъдлая птица. Лътомъ держится въ лиственныхъ и хвойныхъ лъсахъ, зимой—повсемъстно.

Pyrrhula cassini Baird.—Въ коллекціи имѣется экземпляръ, добытый П. А. Шастовскимъ въ окрестностяхъ Томска.

Carpodacus rosea (Pall.).—3 экземпляра были пойманы въ серединѣ ноября 1914 года подъ Томскомъ. Изъ нихъ 2 въ нашей коллекцін: старый ♂ съ характерными серебристо-бѣлыми пятнами на лбу, горлѣ и бокахъ горла, и молодой ♂.

Carpodacus erythrina erythrina (Pall.).—Обыкновенна по кустарникамъ какъ въ лъсныхъ, такъ и на болъе открытыхъ мъстахъ. Кладка яицъ начинается въ концъ мая или въ началъ іюня.

Loxia curvirostra curvirostra L.—Наблюдался небольшими стайками въ кедровникъ деревни Өедосеевой.

Fringilla montifringilla L.—Обыкновененъ. Гнъздуетъ. Въ 1914 году прилетъ первыхъ особей отмъченъ 11. IV.

Passer domestica domestica (L).--Распространенъ повсемъстно.

Passer montana montana (L.).—Очень обыкновененъ.

Emberiza citrinella citrinella L. et E. c. erythrogenys Brehm.—Изъ всъхъ овсянокъ эти двъ формы здъсь наиболъе часто встръчаются. Гнъзда находили въ концъ апръля 1909 года, въ серединъ мая и въ половинъ іюня 1911 года; всъ они помъщались на землъ,

на открытыхъ мѣстахъ, и содержали 4-5 не насиженныхъ, варьировавшихъ въ окраскѣ яицъ  $^{1}$ ).

Emberiza leucocephalus S. G. Gm.—Обыкновенна на выкоскахъ, пашняхъ, дорогахъ, по березовымъ "колкамъ" и т. под. Весною 1914 года впервые замъчена 10. IV.

Emberiza aureola Pall.—Гнъздуетъ по долинамъ ръкъ и "еланямъ". Встръчается ръже предыдущихъ видовъ.

Emberiza rustica Pall.— Встръчена на пролеть въ апръль 1914 года и въ августъ 1913 года. Въ серединъ іюля 1914 года замъчена въ кедровникъ деревни Пътуховой.

Plectrophenax nivalis (L).—Попадается большими стаями по проселочнымъ дорогамъ и трактамъ весной, осенью и зимой.

Alauda arvensis cinerascens Ehmke.—Въ 1914 году пѣніе слышали 12. IV.

Anthus richardi Vieill.—Нъсколько разъ находили по возвышеннымъ мъстамъ, поросшимъ ръдкой, но высокой травой. Болъе ръдокъ и остороженъ, чъмъ лъсной конекъ. Въ 1914 году первыя особи появились 12. IV.

Anthus trivialis trivialis (L).—Весьма обыкновенная птичка. Встръчается повсемъстно (не находили только въ хвойныхъ лъсахъ). Гнъздо устраивается на землъ. Полныя кладки въ 4—5 яицъ, сильно варьирующихъ по величинъ и окраскъ, попадаются въ половинъ мая. Въ серединъ іюня молодые уже хорошо летаютъ. Прилетъ въ первой трети апръля.

Motacilla flava beema Sykes.—Одинъ экземпляръ добыть 14. V. 1913 близъ деревни Просъкиной, въ долинъ ръки Басандайки.

 $Motacilla\ flava\ borealis\ Sund.$ —Въ началѣ мая 1914 года добыто 3 экземпляра (2  $\circlearrowleft$  и  $\circlearrowleft$ ).

Motacilla citreola citreola Pall.—14. V. 1913 пара встръчена на берегу ръчки Басандайки вблизи деревни Просъкиной.

Motacilla alba L.— Широко распространена. Время кладки янцъ—начало мая. Въ серединъ іюня выводки можно встрътить на пашняхъ, дорогахъ, близъ ръкъ и т. под. Прилетаютъ первыя особи въ концъ марта или въ началъ апръля.

Motacilla boarula melanope Pall.—Не ръдка.

Sitta europaea sibirica Pall.—Весьма обыкновененъ въ лиственныхъ и хвойныхъ лъсахъ. Встръчается круглый годъ.

<sup>1)</sup> Указаніе на нахожденіе экземпляровъ типичной формы подъ Томскомъ, по всей вѣроятности, основано на невѣрномъ опредѣленіи. Ред.

Parus major major L.—Встръчается повсемъстно. Осъдла. Къ гнъздовью приступаетъ въ концъ апръля или въ началъ мая.

Cyanistes cyanus cyanus (Pall.).—Одинъ 🖯 добытъ 8. XII. 1913 въдеревнъ Аникиной.

Parus ater ater L.—Неръдка. Лътомъ попадается въ стайкахъ корольковъ и поползней.

Parus borealis baicalensis Swinh.—Самая распространенная синичка. Круглый годъ встръчается въ лиственныхъ и хвойныхъ лъсахъ, заросляхъ ивняка, "колкахъ" и въ долинахъ ръкъ.

Aegithalus caudatus caudatus (L.).—Встръчается стайками круглый годъ. Гнъздится. Выводки появляются въ началъ іюня.

Regulus regulus (L.).—Стан, состоящія изъ старыхъ и молодыхъ особей, наблюдались въ начал $\pm$  августа 1914 года въ кедровник $\pm$  деревни  $\Theta$ едосеевой  $\pm$ 1).

Lanius excubitor homeyeri Cab.—Встръчается часто въ перелъскахъ, ръдкихъ кустарниковыхъ заросляхъ, на лугахъ и открытыхъ долинахъ ръкъ. Въ іюлъ наблюдается въ большомъ количествъ на телеграфныхъ проволокахъ желъзнодорожнаго полотна.

Enneoctonus collurio collurio (L.). — Весьма распространенная птица, держащаяся въ кустарниковыхъ заросляхъ, по лугамъ и долинамъ рѣкъ, а также въ заросшихъ деревьями болотахъ. Гнѣзда нерѣдко помѣщаются на землѣ. Полныя кладки яицъ попадаются въ 20-хъ числахь мая.

Lanius phoenicurus Pall.—Встрѣчается вмѣстѣ съ жуланомъ, но рѣже. Въ концѣ іюня и въ началѣ іюля попадаются выводки.

Bombycilla garrulus garrulus (L.).—Добытъ П. А. Шастовскимъ 23. XI. 1914 подъ Томскомъ, гдѣ нами наблюдались большія стан 1. III. 1915.

Muscicapa striata пеитаппі Росhе.—Весьма обыкновенна въ лиственныхъ и хвойныхъ лъсахъ. Гнъздо устраивается невысоко надъ землей, на деревьяхъ, въ дуплахъ, подъ отставшей отъ ствола корой, на пняхъ, иногда на землъ у ствола дерева. Полную кладку изъ 5, ръже 4, яицъ находили въ 20-хъ числахъ мая.

Muscicapa atricapilla atricapilla L.—♀ добыта нами 6. V. 1913 въ осиновомъ лѣсу въ окрестностяхъ Томска.

Phylloscopus trochilus eversmanni (Вр.).—Весьма обыкновенна въ

<sup>1)</sup> Корольки изъ окрестностей Томска относятся не къ типичной формъ, а къ R, г. со atsi Suschkin.  $Pe\partial$ .

березовыхъ лѣсахъ, перелѣскахъ и "еланяхъ". Гнѣздо устраивается на землѣ, часто подъ небольшимъ деревцомъ или кустомъ; летное отверстіе—сбоку; внутри выстилается перышками. Полная кладка яицъ въ послѣднихъ числахъ мая.

Phylloscopus viridanus Blyth.—Добыта однажды, 5. VIII. 1914, въ кедровникѣ деревни Өедосеевой.

Acrocephalus dumetorum Blyth.—Не ръдка по опушкамъ кедровниковъ, среди кустарниковъ, и по "колкамъ". Гнъздо помъщается низко надъ землей. Время кладки яицъ—первая половина ионя.

Hipolais salicaria Bonap.—Довольно обыкновенна на "еланяхъ" окрестныхъ деревень.

Sylvia borin pallida Johansen.—Добыта одинъ разъ—15. VI.1914 близъ деревни Өедосеевой, въ кедровомъ бору, гдѣ въ кустарникѣ, не высоко надъ землей, было найдено 2 гнѣзда, изъ которыхъ одно содержало 3 яичка желтовато-бѣлаго цвѣта, съ большими болѣе темными лиловато-сѣрыми пятнами, другое (того же числа)—4 яйца.

Sylvia sylvia fuscipilea Landb. – Встръчена нъсколько разъ.

Sylvia curruca curruca (L.)—Западная форма славки завирушки добывалась нѣсколько разъ въ кедровникѣ близъ деревни Өедосеевой, гдѣ она гнѣздится и не представляетъ рѣдкости. Гнѣзда дѣлаются въ кустарникахъ, папоротникахъ. Кладка яицъ въ концѣ мая или въ началѣ іюня.

Luseiniola fuscata Blyth.—Одинъ д добытъ 11. VI. 1914 близъ деревни Өедосеевой, на травянистомъ болотъ, поросшемъ березами, ивами и лиственницами.

Locustella? spec. — Молодой экземпляръ добытъ 12. VIII. 1914 близъ селенія Пѣтухова, на болотистомъ ручьѣ, заросшемъ ивнякомъ и кустами.

Turdus pilaris L.—Распространенъ повсемъстно. Кладка яицъ начинается въ 20-хъ числахъ апръля. Въ нъкоторые годы дрозды остаются здъсь на зиму.

Turdus viscivorus bonapartei Cabanis.—Найденъ дважды: ♀— 8. VIII. 1914 и juv.—19. VI. 1914.

Turdus musicus L.—Обыкновененъ на гнъздовьъ въ хвойныхъ и лиственныхъ лъсахъ.

Turdus iliacus L.—Не рѣдокъ на гнѣздовьѣ въ лиственныхъ и хвоїныхъ лѣсахъ.

Turdus atrigularis Тетт. — Наблюдался весной 12. IV. 1914. Довольно ръдокъ. Гиъздится.

Saxicola oenanthe (L).—Попадается близъ желъзно-дорожной линіп, около каменоломенъ, на пашняхъ. Въ первой половинъ іюня молодые уже летаютъ не хуже взрослыхъ.

Pratincola rubetra margaretae Johansen.—Довольно обыкновенень. Селится по открытымъ мъстамъ среди пашней, "колковъ", сънокосовъ и болотъ. Молодыхъ, уже хорошо летающихъ, находили въ концъ йоня и въ началъ йоля.

Pratincola torquata maura (Pall.).— Найденъ нѣсколько разъс Въ общемъ рѣдокъ. Любитъ еще болѣе открытыя мѣста, чѣмъ луговой чеканъ.

Ruticilla phoenicurus (L.).—Обыкновенна въ хвойныхъ и лиственныхъ лъсахъ. Гнъздо дълаетъ въ дуплахъ, на землъ, въ песчаныхъ обрывахъ и заборахъ. Полная кладка послъ 15 чиселъ мая. Вторыя кладки находили въ первой половинъ іюля.

Luscinia philomela (L.).—Не добыть, хотя пѣніе слышали довольно часто.

Calliope camtschatkensis (Gm.).—Нъсколько разъ добыть въ кедровникахъ деревни Өедосеевой и села Пътухова. Здъсь, выбирая густыя ельниковыя заросли, ведеть скрытный образъ жизни, благодаря чему замътить его трудно. В поетъ, обыкновенно сидя на верхушкъ дерева, причемъ его кораллово-красное горлышко, то надувается, то принимаетъ обычное положение. Пъсня короче, чъмъ v Luscinia philomela (L.), но не уступаетъ по силъ имощи. Напуганный, издаетъ мелодичный, но очень громкій свистъ въ родъ "тіунть-тіунть", слышный на далекое разстояніе. Повадки чрезвычайно напоминаютъ Суапесиla suecica suecica (Linn.).— Опереніе двухъ молодыхъ (еще не умѣвшихъ, повидимому, летать), добытыхъ 11.VII. 1914, схоже съ опереніемъ варакушекъ, но св'ьтлъе. Верхняя сторона темно-бурая, переходящая на головъ въ чернобурый, съ грязно-желтоватыми яйцевидными пятнами. Надхвостье болъе рыжевато. Низъ грязно-желтовато-бъловатый, съ темнобурыми пятнами на груди.

Larvivora cyane Pall.—Найдена 4. VIII. 1914 въ кедровникъ деревни Өедосеевой, гдъ она держалась въ густомъ ельникъ. Для Томской губерни отмъчается впервые.

Cyanecula suecica suecica (Linn.).—Обыкновенна по опушкамъ лъсовъ, у ручьевъ, по заливнымъ лугамъ въ тальникахъ и кустарникахъ, и въ "колкахъ". Уже летавшій птенецъ убитъ 15.VI.1914 <sup>1</sup>).

<sup>1)</sup> Варакушки изучаемой мъстности въ большинствъ, въроятно, принадлежатъ не къ типичной формъ, а къ С. s. pallidogularis Zarudn. *Ped*.

Chelidon rustica rustica (L.).—Обыкновенна въ окрестныхъ деревняхъ. Гибздится въ концѣ мая.

Riparia riparia riparia (L.).—Обыкновененъ по обрывистымъ берегамъ рѣкъ и обрывамъ въ городѣ. Кладка яицъ въ концѣ мая.

Apus ? spec.—Нъсколько разъ замъченъ въ окрестностяхъ деревни Өедосеевой.

Caprimulgus europaeus (L.).—Довольно обыкновененъ. Гнѣздо съ насиженными яйцами найдено 8. VI. 1914 на холмѣ съ рѣдколѣсьемъ, въ небольшой травѣ.

Dryocopus martius (L.).—Попадается не часто въ березовыхъ лъсахъ окрестностей Томска и въ кедровникъ деревни Өедосеевой.

Gecinus canus perpallidus (Stejn.).—Наблюдали только два раза нодъ Томскомъ.

Dendrocopus major brevirostris Pall.—Гнѣздится въ лѣсахъ повсемѣстно. Полныя кладки встрѣчаются въ первой половинѣ мая.

Xylocopus minor kamtschatkensis Malh.—Осъдлый. Держится въ лиственныхъ лъсахъ, тальниковыхъ заросляхъ и березовыхъ "колкахъ".

Dendrodromas leuconotus uralensis Вр.—Рѣдокъ. Добыты въ ноябрѣ 1913 г. близъ деревни Петровой: ♂—14-го и ♀—19-го числа.

Picoides tridactylus uralensis Buturl.—Не добыть. Наблюдался 20. III. 1914 на кладбищѣ въ Томскѣ.

Jynx torquilla L.—Не ръдка вълъсахъ подъ Томскомъ. Полная кладка въ концъ мая.

Alcedo ispida sibirica Tschusi.—Обыкновененъ по небольшимъ ръчкамъ съ обрывистыми берегами, заросшими тальникомъ, съ "быстрянками". Кладка яицъ происходитъ въ концъ мая.

Cuculus canorus telephonus Heine.—Весьма обыкновенна. 26. V. 1914 убита ♀ съ готовымъ къ сносу яйцомъ. Цвѣтъ его блѣднозеленоватый, съ темно-бурыми крапинками.

Cuculus optatus Gould.—Q добыта 7. VI. 1914 въ прибрежныхъ тальникахъ рѣчки Басандайки, вблизи деревни Өедосеевой, гдѣ видъ этотъ не рѣдокъ. Голосъ—"у-у, у-у"; звучитъ глухо и отрывисто.

Bubo bubo sibiricus Schl. et Sus.—Добытъ одинъ экземпляръ.

 $Scops\ scops\ sibirica\$ Buturl.—6. V. 1911 въ рощѣ Фуксмана добыта Q съ сильно развитымъ яичникомъ.

Surnia ulula doliata Pall.—Довольно обыкновенна 1).

<sup>1)</sup> Ястребиныя совы изъ окрестностей Томска относятся къ S. u. pallasi i Buturl. Ped.

Glāucidium passerinum orientale Tacz.— $\mathcal{J}$ , добытый 28. XII. 1910 близъ деревни Коломниной, по опредъленію  $\Gamma$ .  $\mathcal{J}$ . Іоганзена—особь переходнаго характера, но стоитъ ближе къ  $\mathcal{G}$ .  $\mathcal{J}$ . orientale Tacz.

Asio otus (L.)—Обыкновенна въ небольшихъ осиновыхъ и березовыхъ рощахъ, по оврагамъ и близъ болотъ. Гнѣзда находили всегда невысоко надъ землей; одно изъ найденныхъ нами принадлежало прежде сорокѣ. Полныя кладки попадаются въ концѣ апрѣля. 29. V. 1914 наблюдались только что вылупившіеся птенцы; на клювахъ ихъ сохранился яйцевой зубъ, служащій для продалбливанія скорлупы изнутри. ♂ отъ 23. IV. 1914 отличается чрезвычайно свѣтлой желтовато-бѣлой окраской оперенія.

Asio accipitrinus pallidus Zar. et Loud.—Добыта разъ вблизи деревни Өедосеевой въ долинъ ръчки Басандайки.

Syrnium uralense sibiricum Tschusi.—28 XI. 1914 добыта Q.

Nyctale tengmalmi (Gm.).—Добыта ♀ 19. XII. 1913 близъ деревни Петровой.

Circus? spec.—Какихъ то луней наблюдали нъсколько разъ, но добыть не пришлось.

Astur palumbarius (L.).—Одинъ разъ наблюдали близъ деревни Өедосеевой. 16. XI. 1913 добытъ ♂.

Astur palumbarius candidissimus Dyb.—23. XI. 1910 добыть д.

Accipiter nisus (L.).—Часто летаетъ надъ улицами Томска. Одна ♀ juv. убита 22. VI. 1913. Замѣченъ надъ городомъ 25. II. 1915.

Витео desertorum (Daud.).—Встрѣчается часто по заливнымъ лугамъ, "еланямъ" и кедровымъ борамъ. Гнѣзда, сдѣланныя изъ толстыхъ сучьевъ, помѣщаются на деревьяхъ довольно высоко; внутренность ихъ выстлана свѣжей зеленой хвоей. Полная кладка яицъ въ серединѣ мая. Птенцы появляются въ іюнѣ; пуховой нарядъ ихъ чисто-бѣлый; вылетаютъ изъ гнѣздъ въ первыхъ числахъ іюля. Въ 1914 году первыя прилетныя особи замѣчены 10. IV.

Archibuteo pallidus Menzb.—Въ коллекціи дотъ 2. XI. 1913. Осенью часто попадается на лугахъ въ долинъ ръки Томи.

Aquila chrysaëtus L.—Весною 1914 года наблюдали беркутовъ надъ деревнями Степановкой и Круглыхиной.

 $Aquila\ clanga\ Pall.$ —Добыта  $\cite{Q}$  29. X. 1914 близъ деревни Черныя-Юрты.

Milvus korschun Gm. — 7. IV. 1914 замѣченъ надъ городомъ экземпляръ, у котораго на крыльяхъ бѣлыя пятна отсутствовали.

Milvus melanotis Temm. et Schl.—Прилетаетъ въ 20-хъ числахъ марта. Лътомъ и осенью массами держится по отваламъ вблизи города и въ долинъ ръки Томи, гдъ много разъ наблюдалась ловля коршунами рыбы. Гнъздится въ хвойныхъ и лиственныхъ лъсахъ. Гнъздо, сдъланное изъ толстыхъ сучьевъ, выкладывается шерстью, тряпками, кусками лошадинаго помета и проч. Изъ двухъ гнъздъ, найденныхъ въ 1913 году, одно 5. V содержало 2 свъжихъ яйца, другое 20. V – 1 яйцо. 30. V. 1914 въ кедровникъ деревни Өедосеевой добытъ пуховой птенецъ съ яйцевымъ зубомъ на клювъ; общій окрасъ его желтовато-буроватый, причемъ спина значительно темнъе нижней части тъла; ноги, шея и голова свътлыя; на мъстъ уха отъ глаза темно-бурая полоска.

Falco? spec. — Какой-то кречетъ наблюдался надъ городомъ 17. VI. 1914.

Falco subbuteo (L.).—Наблюдался нъсколько разъ.

Cerchneis tinnunculus (L.).—Весьма обыкновенна въ небольшихъ лиственныхъ лѣсахъ и въ рощицахъ. Нерѣдко пользуется старыми гнѣздами сорокъ и воронъ. Кладка яицъ начинается въ 20-хъ числахъ апрѣля, причемъ яйца, даже въ одномъ и томъ же гнѣздѣ, спльно варьируютъ въ окраскѣ. Прилетъ первыхъ особей отмѣченъ въ 1914 году 3. IV.

Cerchneis vespertinus (L.). — Наблюдали нъсколько разъ. Въ 1914 году первый экземпляръ замъченъ 1. IV.

Pandion haliaëtus (L.).—Видѣли одинъ разъ.

Turtur ferrago (Eversm.).—Попадается часто въ кедровыхъ борахъ подгородныхъ деревень и въ тальниковыхъ заросляхъ по берегамъ ръкъ. 11. VI. 1914 найдено гнъздо съ ненасиженными яйцами.

Lagopus albus (Gmel.).—Въ 1914 году добыты 2 экземпляра: 12. III у селенія Петрова и 20. IV вблизи селенія Киреевскаго.

 $Lyrurus\ tetrix\ (L.)$  et  $L.\ t.\ tschusii$  Johansen.—Подъ Томскомъ встрѣчается какъ типичный тетеревъ-косачъ 1), такъ и томская разновидность его.

Tetrao urogallus taczanowskii (Stejn.)—Наблюдался осенью 1913 года на полотнъ желъзной дороги, въ 50 верстахъ отъ Томска.

Bonasia bonasia (L.).—Выводки молодыхъ нъсколько разъ попадались въ кедровникъ деревни Өедосеевой.

Ped. Не типичный, конечно, а восточная форма—L. t. viridanus (Th. Lorenz).

Perdix cinerea robusta Homeyer et Tancré.—Добыто 2 экземпляра 20 и 23. III. 1914.

Coturnix communis orientalis Bogd.—Обыкновенна на открытыхъ изрѣзанныхъ лѣсками и пашнями, мѣстахъ.

Crex pratensis Bechst.—Очень обыкновененъ.

Grus communis lilfordi Sharpe.— Часто наблюдался весной и осенью. Q добыта 24. IV. 1914 близъ села Семилужнаго.

Botaurus stellaris (L.).—Нѣсколько экземпляровъ было добыто тѣтомъ 1913 года на пруду села Пѣтухова.

Numenius tenuirostris Vieill.—Добыть 3 25. IV. 1914 близь села Богородскаго.

Charadrius minor Meyer et Wolf.—Довольно обыкновененъ по каменистымъ и песчанымъ берегамъ рѣчекъ. Одинъ ♂ добытъ 14. V. 1913 въ деревнѣ Просѣкиной, въ огородѣ на вспаханной землѣ, близъ берега рѣчки Басандайки.

Totanus glareola (L.).—Попадается довольно часто по озерамъ и близъ ръкъ на лугахъ.

Totanus ochropus (L.).—Очень обыкновененъ по берегамъ ръкъ съ наносами ила и съ каменистыми отмелями, по лъснымъ заросшимъ ручьямъ, по берегамъ озеръ и прудовъ.

Totanus glottis (L.).—Наблюдался нъсколько разъ на озеръ близъ станціи "Межениновка", Томской желъзнодорожной вътви. Очень остороженъ. Одинъ экземпляръ добытъ 6. V. 1914 близъ деревни Петровой.

Actitis hypoleucus (L.). — Очень обыкновененъ по рѣкамъ, озерамъ и ручьямъ.

Machetes pugnax (L.).—  $\beta$  добыть 15. V. 1914 близъ деревни Петровой.

Tringa temminckii Leisl.—Въ 1914 году добыты: 13. VII (одинъ экземпляръ) на пруду близъ станціи "Межениновка", Томской желѣзнодорожной вѣтви, и 11. VIII (♂ и ♀) на песчаной отмели рѣчки Басандайки, вблизи деревни ⊖едосеевой.

Scolopax rusticola L.—Наблюдался нѣсколько разъ въ концѣ лѣта въ кедровникѣ деревни Өедосеевой.

Gallinago major (L.).—Въ коллекціи представленъ 4-мя экземплярами.

 $Gallinago\ gallinago\ L.$ — Обыкновененъ на болотахъ деревни  $\Theta$ едосеевой.

Gallinago megala Swinh.—♀ добыта 2. VII. 1914 вблизи деревни Некрасовой.

Gallmago gallimula (L.).—Добытъ 7. V. 1914 вблизи деревни Петровой.

Larus ridibundus L.—Встрѣчали на рѣкѣ Томи.

Larus canus niveus Pall. 1).—Очень обыкновенна по ръкъ Томи. Podiceps auritus L.—3. V. 1914 добыта близъ села Богородскаго.

Anas boscas L.—Обыкновенна по лѣснымъ и луговымъ болотамъ.

Querquedula crecca (L.).—Нъсколько разъ наблюдался на луговыхъ болотахъ вблизи деревни Өедосеевой.

Querquedula circia (L.).—Добытъ ♂ 26. IV. 1914 вблизи деревни

Петровой.

*Špatula clypeata* (L.).—Добытъ 2 раза весной 1914 года вблизи деревни Петровой.

Dafila acuta (L.).—Замъченъ лътомъ 1914 года на ръчкъ Ба-

сандайкѣ, близъ деревни Өедосеевой.

Fuligula ferina (L.).—Одинъ экземпляръ добытъ вблизи села Богородскаго 20. IV. 1914.

Fuligula nyroca Güldenst.— добыть 25. IV. 1914 вблизи села

Богородскаго.

Fuligula cristata (Ray).— дабыть 23. IV. 1914 вблизи деревни Петровой.

Clangula glaucion (L.).—Наблюдался нъсколько разъ.

Mergus serrator (L.).— добытъ 10. V. 1914 вблизи деревни Петровой.



<sup>1)</sup> L. c. kamtschatkensis (Bonap.) Ped.

#### Уссурійская раса свиристеля.

С. А. Бутурлинъ.

#### Bombycilla garrulus ussuriensis subsp. nov.

By S. A. Buturlin.

Въ числѣ матеріаловъ Владивостокскаго Музея, проходившихъ черезъ мои руки, были и единичные экземпляры свиристелей, нѣсколько отличныхъ отъ типичныхъ, но которыхъ я, не имѣя въ рукахъ серій, не хотѣлъ описывать. Теперь, однако, я пересмотрѣлъ уже 7 экземпляровъ этихъ южно-уссурійскихъ птицъ, отъ октября по декабрь, и могу сказать, что при сравненіи съ свиристелями того же сезона изъ Европейской Россіи, центральной Европы, окрестностей Красноярска и Якутской области — уссурійскія птицы блѣднѣе,—но не розоватѣе и желтоватѣе, какъ В. g. сепtralasiae Poljak., а сѣрѣе: нижняя сторона, верхъ головы съ хохломъ и зашейкомъ, и щеки почти чистаго дымчатосѣраго цвѣта, но не винно-буроватаго, какъ у типичной формы.

Называю эту расу Bombycilla garrulus ussuriensis subsp. nov. Типъ: ♂ отъ 11 декабря, деревня Руссовка, 35 верстъ къ сѣв.-зап. отъ селенія Камень Рыболовъ на озерѣ Ханка; въ моей коллекціи.

#### Summary.

Bombycilla garrulus ussuriensis subsp. nov. is paler, than series of typical bird from Germany, European Russia, Krasnoyarsk, Olekminsk, and much greyer on the head, nape and cheeks, as well as on the underside. From the pale race B. g. centralasiae Poljakov it differs in its purer grey, not roseate and yellowish, tinge. 7 specimens from South-Ussuri-land examined, type: 3 from vil. Russovka, near Kamen-Rybolov, on lake Khanka, 24 December, in my collection.

#### Зайсанскій филинъ.

В. А. Хахловъ.

#### Bubo bubo zaissanensis subsp. nov.

Von W. A. Hachlow.

Два десятка филиновъ, собранныхъ въ Зайсанской котловинъ и окрестныхъ горахъ, Сауръ по преимуществу, служатъ матеріаломъ для выдъленія этой новой формы подъ именемъ Ви во ви во zaissanensis.

Этотъ филинъ въ своихъ крайнихъ уклоненіяхъ отъ типа подходитъ либо къ В. b. уепізѕеепѕіѕ, либо къ В. b. ѕсапфіасиѕ, но основная масса настолько своеобразна, что не оставляетъ сомнънія въ самостоятельности этой формы. Большее число уклоненій приходится въ сторону формы yenisѕеепѕіѕ и потому слъдуетъ остановиться главнымъ образомъ на различін съ нею.

Въ окраскъ охристый цвъть развитъ сильнъе, вслъдствіе чего онъ кажется темнъе окрашеннымъ. Верхъ темнъе помимо указанной особенности еще и вслъдствіе большаго развитія поперечнаго рисунка и его интенсивности, доходящей иногда до густо темно-бурой, почти черной окраски ряби. Поперечный рисунокъ хвоста и кроющихъ шире. Поперечныя полосы на крайнихъ руляхъ, обычно 2 т.т. ширины, бываютъ и шире, доходя до 4—5 т.т., что бываетъ уже ръдко (г экземпляръ), и въ такомъ случаъ средніе рули темно-сърые съ охристымъ налетомъ и узкими охристыми полосками; равнымъ образомъ и верхъ

отличается сильнымъ развитіемъ темнаго рисунка, становясь почти сплошь темно-сѣрымъ съ охристыми полосками и пятнышками. Низъ темнѣе, болѣе охристый. Лапы съ поперечнымъ рисункомъ, заходящимъ на основанія пальцевъ, въ большинствѣ охристыя.

Матеріалъ для сравненія былъ для scandiacus изъ-подъ Томска, а для yenisseensis— съ Енисея.



#### Sterna hirundo turkestanensis subsp. nov.

Н. А. Зарудный.

#### Eine neue Form der Fluss-Seeschwalbe.

Von N. A. Sarudny.

Обработка птицъ, собранныхъ нашей маленькой экспедиціей во время плаванья по Аральскому морю лѣтомъ 1914 года, заставила меня пересмотръть туркестанскіе матеріалы по S. hirundo и сравнить ихъ съ происходящими изъ Европейской Россіи. Въ результатъ мнъ пришлось прійти къ тому заключенію, что S. hirundo, гнъздящаяся на Аральскомъ моръ, по Сыръ-дарь в включительно до Ферганы, въ низовыхъ частяхъ Зарефшана и по Аму-дарь в съ Пянджемъ вверхъ примърно до селенія Чубекъ 1), не можетъ быть признана ни за S. h. hirundo (L.), считая за эту послѣднюю образчики изъ Псковской и Петроградской губерній, ни за S. h. tibetana Saund. съ Памира. Отъ первой она отличается болѣе темнымъ оттѣнкомъ сѣраго цвѣта на спинѣ, плечевыхъ, верхнихъ кроющихъ крыла и на крестцѣ, болѣе сильнымъ развитіемъ того же цвѣта на груди, брюх и подмышечных большею черноватостью внъшнихъ опахалъ крайнихъ рулевыхъ и, съ одной стороны, болѣе темнымъ оттънкомъ съраго цвъта на остальныхъ руляхъ, а съ другой — болъе сильнымъ его на нихъ распространеніемъ. Отъ S. h. tibetana отличается повсюду не столь сильно развитыми спрыми цептами на указанныхъ частяхъ. Молодыя птицы въ вполнъ развитомъ нарядъ первой осени изъ Туркестана (мъстовыя) отличаются отъ таковыхъ же псковскихъ и петроградскихъ

<sup>1)</sup> Такъ же по р.р. Чирчикъ, Ангренъ и Қара-дарья. Эквемпляровъ съ Қаспійскаго моря, Теджента и Мургаба въ настоящее время не имѣю.

меньшею величиною свътлаго поля на головной шапочкъ, болъе темнымъ сърымъ цвътомъ верхней стороны туловища и какъ болъе темнымъ, такъ и болъе распространеннымъ сърымъ цвътомъ на рулевыхъ. Клювъ туркестанской расы,—я обозначаю ее названіемъ S. hirundo turkestanensis,—вообще короче и стройнъе, чъмъ у S. h. hirundo, и, повидимому, такой же, какъ у S. h. tibetana.

Съ громаднаго пространства—отъ Псковской и Петроградской губерній, съ одной стороны, и Аральскимъ моремъ, съ другой—я имѣю теперь только нѣсколько экземпляровъ, именно изъ окрестностей Оренбурга. Скажу о нихъ немного ниже.

Вотъ размѣры (въ миллиметрахъ) взрослыхъ S. h. hirundo (L.) псковско-петроградскихъ, S. h. turkestanensis туркестанскихъ и S. h. tibetana памирскихъ ¹).

Открытый	си/теп. Клювъ отъ поздри.	Плюсна спередите	Крило.	Neocme.
S. h. hirundo.				
1. Талабскъ (Псковск. губ.); ♂; 29.VII.1896 . 4 2. Псковъ; ♂; 2.V.1893	2 30,4 1,5 30 1,3 29,8 1 29 0,5 28,4 0 28 0 28 9,5 27,8 9 27,3	22 21 20,8 20,5 20,5 20,3 20,5 20,3 20,2	279 280 279 279,5 275 274 276 270 276	158 160 158 160 156 154,4 156 158 161
12. с. Лыбуты (Псковск. губ.); ♀; 20. V.1894 3	8,3 26,4	19,6	270	150
S. h. turkestanensis.				
1. Унадымъ (Аралъ); ♂; 28. VII. 1914 3 2. Джидде (Аралъ); ♂; 13. VI. 1914 3 3. Акъ-сага (Аралъ); ♂; 8. VII. 1914 3 4. Дамбалы (Аралъ); ♂; 8. VII. 1914 3 5. Акъ-сага (Аралъ); ♂; 8. VII. 1914 3 6. Камаръ-Сарай (Бухага); ♂; 21. VII. 1910 3 7. г. Термезъ; ?; 28. V. 1910 3 8. Бага-шамаль (Ферганск. об.); ♀; 11. VII. 1908 . 3	9 27,5 8 26,5 7 25,3 7 25,3 6,8 25	21,3 21 20 22 22,2 21 20,3 20,3	265 . 257,4 250 251 ? 255 252 252	148 140 144 ? ? 145 ?
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,,	,	

<sup>1)</sup> Экземпляры размъщены по степени убыванія длины клюва.

Orthornsis.	Клювъ отъ ноздрей.	Плюсна спе- реди.	Крыло.	Хвостъ.
9. Силява (Аралъ); $\mathfrak{P}$ ; 7. VII. 1914 35,3	24	21	276	?
10. Самаркандъ; ?; 22.IV.1913	24	21,2	265	140
11. Силява (Аралъ); $\varphi$ ; 7. VII. 1914 35	24	20,4	257	2
12. Янги-базаръ (на Келесѣ); З; 14.V.1908 34	25,6	21	261	137,2
13. Кара-тюпъ (Аралъ); д; 8. VI. 1914 34	24,3	21,7	270	150
14. Ташкентъ; д; 29. IV. 1907	24,2	21,6	265	148
15. Кара-тюпь (Араль); б; 8.VI.1914 33,5	24	20,7	250	142
16. Ташқентъ; ♀; 2. V. 1907	23,8	21	270	?
17. Бикъ-тау (Аралъ); 🦪; 1. VII. 1914 33	23	21	269	?
18. Қазалинскъ; Q; 2.VI.1914	23	21,2	252	142
19. Бага-шамаль (Фергана); Q; 11. VII. 1908 32,8	23,8	21,2	255	144
20. Қауфмановская; Ç; 7.V.1909	23,8	19,8	248,5	137
21. Каска-куланъ (Аралъ); Q; 17. VI. 1914 31,7	22	21,5	272	137
22. Кузь-джитпесъ (Аралъ); ?; 22. VI. 1914 31,7	21,8	21,2	250	145
23. Ташкентъ; ♀; 1. V. 1908	23	19,7	27 I	131
24. Унадымъ (Аралъ); З; 28. VII. 1914 31,2	22,6	2 I	259	146
25. Кара-тюпъ (Аралъ); 👌; 8. VI. 1914 31	22,4	2 I	259,3	145
26. Акъ-басты (Аралъ); ?; 20. VI. 1914 30	21,8	20,7	260	142
27. Силява (Аралъ); ♀; 7. VII. 1914 29,8	22	20,2	25 I	?
28. Бугунь (Аралъ); ♀; 12.VI.1914 29,4	21,8	20,8	250	?
29. Каска-куланъ (Аралъ); Q; 17. VI. 1914 28,5	20,8	19,6	245	138
S. h. tibetana.				
1. Хорогскій пость (Памиръ); ?; VII. 1913 34	24,3	21,9	265	145
2. Сасыкъ-куль (Памиръ); ?; VII.1913 32,8	23,8	20	250	139

Оренбургскія рѣчныя крачки представлены у меня въ слишкомъ небольшомъ числѣ, чтобы съ увѣренностью можно было говорить о принадлежности ихъ къ той или другой расѣ. По цвѣту оперенія онѣ частью сходны съ туркестанскою формою, частью являются переходными къ типичной западной.

Размъры (въ миллиметрахъ):	спинеи. Клювь отъ ноздрей.	Плюсна спе- реди.	Rpu.10.	$X_{\theta}$ 0 $\epsilon$ 111 $z$ .
1. Орено́ургъ; ? ♀; 12.VI.1888	5 26,5	20,5	270,3	143
2. ib.; ? \( \chi \); 11.VI.1888	26,3	20,6	271	143,5
3. ib.; ?; 2.VI.1886	26,4	20,3	<b>2</b> 68	161
4. ib.: ?; 14. V1. 1887	2 26,5	19	282	?
5. с. Каргала; Q; 7.VI. 1888 34,	5 23,8	20	269	160
. Оренбургъ; ♀; q. VIII. 1888	23,5	20	269	160.

#### Falco altaicus Menzb. и Falco lorenzi Menzb.

Проф. П. П. Сушкинъ.

#### Falco altaicus Menzb. and Falco lorenzi Menzb.

By Prof. P. Sushkin (Kharkov, Russia).

(An english summary—see below).

Въ 1892 году проф. Мензбиръ описалъ (Ornithologie du Turkestan, стр. 272) подъ именемъ Hierofalco altaicus очень оригинальнаго кречета. У взрослой птицы—не перваго наряда во всякомъ случаѣ – верхняя сторона темная, аспидно-бурая; рисунка почти нътъ, лишь слабые остатки рыжеватыхъ вершинныхъ каемокъ на перьяхъ мантіи и охристыя супротивныя пятна на большихъ верхнихъ кроющихъ хвоста. Верхъ и бока головы темные, съ широкими, но мало выдъляющимися темными усами. Нижняя сторона охристо-палевая, черный рисунокъ почти преобладаетъ надъ фономъ и состоитъ изъ грушевидныхъ пятенъ; перья боковъ и частью голени темныя, съ охристой каймой и супротивными округлыми иятнами; на подхвость в широкія черныя продольныя полосы и отъ нихъ поперечныя вътви. Руди съ свътлымъ кончикомъ; средняя пара одноцвътна, на остальныхъсвътлыя поперечныя пятна отъ края внутренняго опахала и коегдъ по краю внъшняго. - Молодая птица, описанная здъсь же, темно-бурая сверху, съ желто-бурой каемкой на плечевыхъ перьяхъ и лишь съ остатками такой каемки на другихъ. Снизу обычный для соколовъ рисунокъ перваго наряда, но темныя отмътины значительно преобладаютъ надъ фономъ. - Оригинальные экземпляры—одинъ изъ Уймона (центральный Алтай), добытый

препараторомъ Эверсманна, другой—молодой—откуда-то изъ Минусинскаго района, безъ точнаго мѣстонахожденія.

Со времени первоначальнаго описанія было добыто еще нѣсколько экземпляровъ алтайскаго кречета. Упомяну изъ нихъ экземпляръ, откуда-то изъ южной части Томской губернін (отъ скупщиковъ, безъ точнаго мъстонахожденія), демонстрированный мною, по порученію проф. Мензбира, въ Британскомъ Орнитологическомъ Клубѣ 4/17 октября 1900 года (см. Bull. B. O. Club, LXXIV); этотъ экземпляръ очень схожъ съ взрослымъ оригинальнымъ, болъе сизый сверху благодаря лучшей сохранности, отличается интенсивнымъ буро-красноватымъ тономъ нижней стороны. Другой экземпляръ, изъ Яркенда, изображенный въ Birds of the Second Yarkand Mission подъ именемъ Hierofalco gyrtalco juv., есть на самомъ дѣлѣ алтайскій кречетъ опредѣленно при концѣ линьки во второй нарядъ, съ остатками перваго наряда. У этого экземпляра хвостъ съ значительно болѣе развитымъ поперечнымъ рисункомъ (сфроватыя поперечныя полосы) и рисунокъ изъ супротивныхъ, частью поперечныхъ пятенъ болѣе распространенъ на верхнихъ кроющихъ хвоста и на мантіи.—Географическое распространеніе такихъ экземпляровъ опредѣляется находками по сѣверо-западному и западному краю центрально-азіатскаго нагорья. отъ западнаго Саяна до Яркенда; извъстенъ зимній экземпляръ съ Куку-нора.

Въ 1900 году проф. Мензбиръ описалъ (Bull. B. O. Club, LXXIV) еще новаго и своеобразнаго кречета подъ именемъ Hierofalco lorenzi; старые самецъ и самка и молодая птица были демонстрированы въ засъданіи Британскаго Орнитологическаго Клуба. Старая птица съ сильно развитымъ поперечнымъ рисункомъ верха; мантія бурая съ сизымъ налетомъ и мутно-красноватыми поперечными полосами или пятнами; надхвостье сизое что болъе выражено у самца-съ болъе свътлыми поперечными полосами. Верхъ головы темный, съ рыжими каемками перьевъ и рыжей окраской пятенъ затылка; усы узкіе и нерѣзко очерченные, но щека свътлая. На нижней сторонъ рисунокъ, какъ у взрослаго норвежскаго кречета, съ хорошо выраженными поперечными полосами боковъ. Плюсна, по описанію, оперена не далъе половины. Молодая птица не была описана. Позднъе былъ описанъ еще одинъ экземпляръ такого кречета Тугариновымъ и Бутурлинымъ (см. Матеріалы по птицамъ Енисейской губерніи, 1911); у этого экземпляра голова свѣтлая, каемки преобладаютъ надъ темными центрами; плюсна оперена, будто бы, бол в е чвмъ на половину. — Опредвленно извъстныя находки лоренцова кречета—всв зимнія—разбросаны на пространств отъ верховьевъ Тобола до Красноярска.

Въ 1914 году моей экспедиціи посчастливилось найти гнѣздо загадочнаго кречета. Голосъ какого-то крупнаго сокола мы слышали отъ нашего лагеря на Кушконурѣ, и на другой день одинъ изъ препараторовъ, П. Г. Аверинъ, нашелъ гнѣздо, убилъ самца и вынулъ 5 птенцовъ. Всѣ они благополучно оперились, одинъ былъ убитъ для коллекціи, остальные точнѣйшимъ образомъ описаны и зарисованы, и оставлены живыми для наблюденія линьки 1).

Самецъ, добытый у гнъзда — старая птица (по весьма яркой желтой окраскъ лапъ, глазного кольца и восковицы). Онъ очень сходенъ съ оригиналомъ описанія Falco lorenzi и признанъ за такового и проф. Мензбиромъ, но отличается болѣе темной головой, болѣе широкими усами, болѣе узкими полосами верха, широко прерванными на перьяхъ спины и многихъ илечевыхъ. На первый взглядъ птица не безъ сходства съ F.~qyrfalco, по темной головъ и окраскъ низа, но характерно отличается сразу же бурой мантіей, въ ръзкомъ контрасть съ сизымъ надхвостьемъ, ржавой окраской надбровныхъ пестринъ и затылочныхъ пятенъ, мутно-красноватой окраской поперечныхъ полосъ на спинъ, — и менъе оперенной плюсной. — Птенцы оказались очень различными. Дв в самки очень сходны. Окраска верха и хвоста коричнево-бурая; на перьяхъ верха есть по 1-2 пары мелкихъ супротивныхъ желто-коричневыхъ пятенъ по самому краю и у вершины пера — какъ бы обрывки каймы и въ то же время намеки на поперечную полосатость; на большихъ и частью среднихъ кроющихъ крыла по 2—3 штуки послъдовательно лежащихъ желто-коричневыхъ пятнышекъ, до 2 т.т. въ поперечникъ. Верхъ головы темный, съ рыжеватыми коймами перьевъ и бъловатою бровью; усы широкіе, но благодаря пестрой щект не ртзко отдълены. Рулевыя съ блъдной вершиной, среднія безъ отмътинъ, остальныя - съ блъдными коричнево-охристыми поперечными пятнами на внутреннихъ опахалахъ и немногими пятнами на наружныхъ. Исподъ довольно интенсивно охристо-палевый, у одного

<sup>1)</sup> Приняты возможныя предосторожности, чтобы уничтожить или ослабить возможное вліяніе плѣна на окраску. Кречета живуть въ большой вольерѣ на открытомъ воздухѣ и ихъ кормятъ только что убитыми птицами.

съ сильной коричнево-красноватой окраской боковъ и съ сильно развитымъ чернымъ рисункомъ. – Еще у одной самки окраска верха замътно темнъе, бока головы темные и очень широкіе усы почти сливаются съ темною окраской щеки; верхъ головы темный. На нижней сторонъ черный рисунокъ преобладаетъ надъ фономъ. — Изъ самцовъ у одного верхняя сторона буроаспилная, почти вовсе безъ отмътинъ, фонъ нижней стороны болъе интенсивный, въ остальномъ птица сходна съ наиболъе темною самкой. Еще одинъ самецъ отличается чрезвычайно ръзко, напоминая свътлые экземпляры F. cherrug. Темя съ преобладаніемъ світлой окраски. Верхъ світло-сіровато-бурый и почти всъ перья съ рыжеватыми каемками около 2 т.т. шириною; на вторичныхъ маховыхъ и большихъ кроющихъ крупныя, до 7 m.m., округлыя пятна. Рулевыя пестры: средняя пара съ округлыми свътлыми пятнами, на остальныхъ большія поперечныя пятна на внутреннихъ опахалахъ и округлыя на наружныхъ. Щека бълѣе, чѣмъ у остальныхъ. Исподъ тѣла кремовый, съ преобладаніемъ фона надъ отм'єтинами, и подхвостье лишь съ темными стволиками.

Послълиньки, почти закончившейся къ августу ст. ст. 1915 г. окраска существенно измѣнилась. —У темнаго самца верхъ теперь голубовато-аспидный; хвостъ съ неясными, въ видъ тъней. сърыми поперечными полосами; перья надхвостья съ съро-коричневыми поперечными пятнами и коричневой вершинкой; сходный рисунокъ-коричневая вершинка пера и неясныя съро-красноватыя или съроватыя поперечныя тъни-на большинствъ плечевыхъ и отчасти на кроющихъ крыла. Фонъ нижней стороны коричневокрасноватый, къ горлу бълветъ; темный рисунокъ преобладаетъ надъ фономъ; отмътины грушевидныя, перья боковъ темныя съ супротивными свътлыми пятнами. Въ общемъ птица укладывается въ рядъ экземпляровъ, описываемыхъ какъ F. altaicus, и ближе всего къ яркендскому экземпляру. Свътлый самецъ совершенно иной. Верхъ головы рыжеватый, съ темными центрами перьевъ и бъловатой бровью. Верхъ тъла ръзко поперечнополосатый, фонъ свътло-бурый, подернутый сизымъ, перья съ рыжимъ ободкомъ вершины и одной, двумя или тремя поперечными красно-рыжеватыми полосами, до 6 т.т. шириною. Рули и махи съ широкими коричнево-рыжими полосами, стушеванными сърымъ. Исподъ блъдно-палевый, съ нъсколько сократившимся, каплевиднымъ рисункомъ. Птица очень похожа на сильно полосатые взрослые экземпляры F. saceroides, сверху такая же, какъ нѣкоторыя особи F. milvipes. Дв  $\mathfrak b$  самки представляютъ нѣчто среднее, но ближе къ темному самцу: темная аспидно-сизая окраска верха головы и тѣла съ коричневатыми ободками и довольно сильно развитыми коричневатыми поперечными пятнами на спин $\mathfrak b$  и крыльяхъ, бол $\mathfrak b$ е опред $\mathfrak b$ ленныя с $\mathfrak b$ рыя поперечныя полосы рулей; нижняя сторона съ каплевиднымъ или сердцевиднымъ широкимъ рисункомъ; перья боковъ или темныя, съ близко сходящимися супротивными пятнами, или св $\mathfrak b$ тлыя, съ двумя или тремя посл $\mathfrak b$ довательно сидящими сердцевидными пятнами.

Этотъ рядъ наблюденій показываетъ слѣдующее.

- тому же виду и форм'в (убитый взрослый самецъ и второе перо бол'ве темнаго изъ его сыновей). Птица, описанная какъ lorenzi, есть совершенно взрослый соколъ; типомъ altaieus послужилъ темный экземпляръ второго наряда 1). По праву пріоритета должно быть сохранено названіе altaicus.
- 2) Алтайскій кречетъ, въ смыслѣ сейчасъ опредѣленномъ, представляетъ значительныя личныя колебанія, крайности которыхъ могутъ быть встрѣчены даже въ одной семьѣ.
- 3) Ни одинъ изъ моихъ кречетовъ во второмъ нарядѣ не похожъ на своего отца и на другіе взрослые экземпляры. Различіе состоитъ, главнымъ образомъ, въ отсутствіи контраста между окраской поясницы и надхвостья, и окраской остального верха, и въ томъ, что поперечный рисунокъ боковъ не выработался. Слъдовательно алтайскій кречетъ имѣетъ второй нарядъ, рѣзко отличный отъ перваго и отъ окончательнаго—въ отличіе отъ сѣверныхъ кречетовъ и сапсана, но сходно съ соколами группы cherrug.

По совокупности признаковъ, алтайскій кречетъ стоитъ частью между соколами группы cherrug—въ особенности F. milvipes—и съверными кречетами (см. цитированный выпускъ Bull. Brit. Orn. Club.). Это, при наличности значительныхъ личныхъ измъненій, крайне затрудняетъ діагнозъ алтайскаго кречета. Я намъренъ вернуться къ этому позднъе. Въ настоящее время можно указать, что отъ съверныхъ кречетовъ алтайскій кречетъ отличается въ

<sup>1)</sup> Замъчу, что проф. Мензбиръ колебался описывать altaicus по экземпляру Эверсманна и говорилъ, что это—можетъ быть меланистическій экземпляръ; позднѣе, въ личной бесѣдѣ, проф. Мензбиръ высказывалъ мнѣніе, что этотъ экземпляръ, вѣроятно, не взрослый, а во второмъ нарядѣ.

первомъ перѣ присутствіемъ хотя остатковъ рыжихъ каемокъ на перьяхъ верха, въ остальныхъ нарядахъ—рыжеватой окраской затылочныхъ пятенъ и хотя части поперечныхъ пятенъ верхней стороны тѣла, и затѣмъ болѣе слабо оперенною плюсной. Признаковъ окраски, которые позволили бы навѣрняка отличить свѣтлые экземпляры altaicus въ первомъ и второмъ перѣ отъ соколовъ группы cherrug, я не берусь указать навѣрняка. При сравненіи замѣтно, что у altaicus рисунокъ нижней стороны интенсивнѣе, чернѣе. Но при сходствѣ въ окраскѣ у altaicus плюсна оперена нѣсколько дальше, а при сравненіи живыхъ птицъ¹) замѣтно, что алтайскій кречетъ тяжелѣе, чѣмъ балобаны, голова крупнѣе и болѣе угловатая, съ болѣе выдающимися бровными дугами. Вѣроятно измѣренія черепа, хотя бы по шкуркѣ, позволятъ выразить эту разницу, но я сейчасъ не имѣю достаточнаго матеріала ²).

In the 1892 Prof. Menzbie rhas described (see the Ornithologie du Turkestan, p. 272), under the name of Hierofalco altaicus, a very peculiar Gerfalcon. In the adult bird—in any case, not in its first garb—the upper side is dark slaty brown, nearly uniform, only with faint traces of brownish tips on the mantle-feathers, and with opposite buff spots on the upper tail-coverts. Crown and the sides of the head dark, malar stripe broad, but feebly differentiated. Ground-color of the under side pale ochreous, the dark markings almost prevail and are pear-shaped; feathers of the flanks and some of the tibials are dark, margined with ochreous, with opposite round ochreous spots. Under tail-coverts with dark longitudinal streaks, which give off some irregular transversal branches. Tail-feathers tipped with whitish, the middle pair uniform, the rest with pale transversal spots at the margin of the inner quills and somewhere on the outer quills also.—The young bird was described as dark brown above, the scapulars edged with rufous-brown; traces of rufous edges on other feathers of the upper side; markings of the under side chaped as usual in the young falcons, but extremely broad and taking more space than the groundcolor.—The type of the adult bird was taken in the Central Altai

<sup>1)</sup> Единовременно съ моими алтайскими кречетами я держаль четырехъ F. s асегоides и одинъ и сейчасъ живетъ въ одной клъткъ съ кречетами.

<sup>2)</sup> У меня нъть подъ рукою F. milvipes.

(near Uimon), by a taxidermist, seht by Eversmann; the young bird was sent from Minussinsk, Central Siberia; the exact locality unknown.

Later on, some additional specimens were obtained. I will mention here a specimen, taken in the southern part of the government Tomsk (exact locality unknown), which I have xhibited on 17th Octob. 1900 at the Meeting of the British Ornithologists' Club; this specimen is very similar to the type, but its under side is suffused with deep ferruginous. The other specimen, from Yarkand, which was figured in the Birds of the Second Jarkand Mission as a Hierof. gyrfalco juv., is a F. altaicus, at the end of the moult into the second plumage (as is evident from the rests of the first garb); in this specimen the tail is barred with grayish, the transversal markings or opposite patches are more developped on the upper tail-coverts and the mantle; under side is washed with reddish.—The geographical distribution of the specimens, as described, was determined as the north-western and western margin of the high Central Asia; a specimen was taken in winter on Kookoo-nor.

In the 1900 a Gerfalcon more was described by Prof. Menzbier (Bull. B. O. Club, LXXIV) as Hierofalco lorenzi; an old male, an adult female and a young bird were exhibited at the Meeting of the Club. The old bird is transversely barred above, the mantle brown, washed with bluish, with dull reddish cross-bars or opposite transversal spots; rump and upper tail-coverts bluish, with paler tips and cross-bands; tail-feathers broadly barred with paler gravish. Malar stripe narrow, ill-defined; sides of the head rather clear: crown of the head rather dark, with reddish edges of feathers and reddish nape-patch. Under side recalls of an adult F. gyrfalco; the flanks are cross-barred. The tarsus was described as feathered only in its proximal half. Young bird was not described. An additional specimen was described (in russian) by Tugarinov and Buturlin (Birds of the Government Yenisseisk); in this bird the crown of the head is light (the reddish margins more developped); tarsus is said to be feathered more than in its upper half.—The known specimens of the Lorenz's Gerfalcon were taken in winter, between the upper course of Tobol river, and Krasnovarsk.

In the 1914, during my journey to the Altai, we had a good luck to discover a nest of the enigmatical Gerfalcon. Screams of a pair of large falcons were heard from our camp at Kooshkonoor river; the other day one of the taxidermists, Mr. P. Averin, found the

eyry, killed the male and has taken 5 youngs. All they got feathers quite normally; one specimen was killed for the collection, the others were described and sketched, and are kept alive 1).

The male shot off nest, is an old bird (judging from the very bright vellow of the feet, eye-ring, and cera). It is very similar to the type of F. lorenzi, from which it differs by the more narrow cross-markings of the upper side, which are largely interrupted on the interscapulium and many of the scapulars, by its darker head, broad malar stripe. By the first impression the bird reminds of F. gurfalco, by its under side and dark head, but differs at once by the brown ground-color of the mantle, in a strong contrast with bluish rump and tail coverts, by the ferruginous tint of the superciliar stripe and nuchal patch, by the dull reddish color of the markings of the upper side—and by the tarsus being less feathered.—The youngs proved to be very variable. Two females are similar, Upper side and tail brown; feathers of the upper side of body with one or two pairs of little opposite ferruginous spots on the very edge of the feather. Greater and, partly, midde coverts bear 2 or 3 successive little yellowish spots (about 2 m.m.). Crown of the head dark, with rufous feather-margins, superciliary stripe whitish; malar stripe broad, not sharply defined; the cheek spotted with blackish. Under side buff, in one specimen the flanks tinged with ferruginous; black markings broad. Tail-feathers whith pale edges, pale reddish transversal spots on the inner quill and some rounded spots on the external quill.—A third female is much darker brown above; sides of the head dark; broad malar stripe almost blended with dark cheek; dark markings of the under side prevail on the groundcolor.—One of the males is still darker, slaty-brown above, scarcely with any markings; under side of a deeper tint.—The other male is extremely different and reminds of lighter specimens of F. cherrug. Crown of the head light. Upper side light greyish-brown, most feathers with sharply defined reddish edges, about 2 m.m. broad; secondaries and greater wing-coverts with large (7 m.m.) round spots. Tail-feathers with large markings, the middle pair with rounded spots, the rest have transversal bars on the inner guill and rounded spots on the external. Sides of the head lighter, than in others, but the subocular space fairly dark. Under side creamy, dark marking restricted, scarcely any on the under tail coverts.

<sup>1)</sup> Care was taken to avoid or to lessen an influence of the captivity. The Geralcons are kept in a voliere and are fed on freshly-killed birds (mostly pigeons).

After the moult, which came almost to end about the middle of August 1915, the birds became modified very much.—In the darkest male the upper side is bluish slaty; tail-feathers with gray crossshadows on the middle pair and on the external vane of the others; upper tail-coverts with cinnamon-drab transversal spots and cinnamon edges; similar markings—cinnamon edges and ill-defined drab or gravish cross-markings—have the scapulars and partly the wingcoverts. Under side is of a deep reddish tone, which becomes more whitish headwards; pear-shaped dark markins prevail on the ground color; feathers of the flanks dark, with opposite light spots. The bird fits into the assemblage described as altaicus and stands near to the Yarkand specimen.—The light male looks quite differently. Crown of the head reddish, with dark centres and whitish supercilium. Upper side broadly cross-barred, ground-color clear brown, washed with bluish, feathers tipped with reddish, and with one, two, or three reddish cross-bars, about 6 m.m. broad. Tail-feathers and secondaries with broad reddish cross-bands, washed with greyish. Under side pale buff, the markings somewhat restricted, drop-shaped. The bird is very similar to an adult F, saceroides, upper side even as in some F. milvipes—The remaining two specimens—two females stand between the just described birds, but nearer to the dark one. Upper side dark slaty, with cinnamon tips and drab crossmarkings; gray bars of the tail-feathers more defined; markings of the under side large, tear-or heart-shaped; feathers of the flanks dark with large opposite spots, which meet almost, or light, with 2-3 successive heart-shaped black spots.

By these observations is shown, that:

1) Falco altaicus and F. lorenzi is the same species and form (shown by the adult male, shot off the nest, and by the second garb of one of its sons). The bird, described as lorenzi, bears its definitive garb; type of the "adult" altaicus was a dark individual in its second plumage 1). The name altaicus must be kept.

2) F. altaicus, in the sense just defined, shows a great amount of individual variation, the extremes occurring sometimes in the same family.

3) None of my Altai Gerfalcons in the 2 plumage is similar to

<sup>1)</sup> I must remember, that Prof. Menzbier has hesitated to describe F. altaieus at the tine when he had the only Eversmann's specimen before him, suspecting, that the bird has some features of melanism; later on, in a private conversation, Prof. Menzbier told me, that Eversmann's specimen can be a bird in its second year.

their father or to the other old birds. The main difference is the absence of a sharp contrast between the color of the rump and the mantle, and the absence of definite transversal bars on the flanks. The Altai Gerfalcon has also a peculiar second garb—as the falcons of the *cherrug*-group, but not F. *peregrinus* or northern Gerfalcons.

By some of its features, F. altaicus stands between the cherruggroup and the northern Gerfalcons (cf. Bull. B. O. Club, l. c.). Owing to this fact, and to the individial variations, a diagnosis of this Gerfalcon is not an easy matter. I hope to discuss it later on. Presently following differences from the northern Gerfalcons can be pointed: a) young bird of F. altaicus has, at least, some traces of rufous feather-markins of the upper side, b) later stages of F. altaicus have a definite reddish tint of the markings of the upper side, c) the tarsus is not so much feathered. From the falcons of the cherrug-group most specimens of F. altaicus are evidently different, but for the light specimens of altaicus in their first and second plumage I can tell no diagnostical feature of coloration; on comparison one could distinguish the deeper, more blackish tone of the markins of the under side in F. altaicus. But the tarsus is feathered in altaicus farther down; moreover, if the alive birds are compared, the altaicus is built more heavily, the head larger, more angular, with strongly prominent eyebrow-ridges 1). Probably, the dimensions of the scull will afford a diagnostical feature; for want of material I cannot state it presently 2).



<sup>1)</sup> A female of F. saceroides lives in the same volière with my Altai Gersalcons.

<sup>2)</sup> I have no F. milvipes before me.

### Замътки о палеарктическихъ щурахъ.

С. А. Бутурлинъ.

#### Notes on Palaearctic forms of Pinicola enucleator (L.).

By S. A. Buturlin.

Благодаря любезности администрацій музеевъ: Академическаго, Московскаго университетскаго, Красноярскаго, Гродековскаго въ Хабаровскъ и Владивостокскаго, я могъ сравнить свыше 60 экземпляровъ шура. Общіе размѣры ихъ въ предѣлахъ Палеарктики одни и тѣ же, при чемъ не измѣняются и по поламъ: крыло отъ тот, чаще отъ тоз до тто, очень рѣдко тт, хвостъ (отъ корня рулей) отъ 80, чаще отъ 81.5 до 90, рѣдко 92 m.m. Но колебанія въ размѣрахъ и формѣ клюва позволяютъ отличать нѣсколько мѣстныхъ расъ.

Измѣренія клюва брались штангенциркулемъ по прямой, при чемъ хребетъ измѣрялся отъ конца лобнаго оперенія до кончика надклювья, длина отъ ноздрей — отъ передняго края ноздревыхъ ямъ; высота и ширина — наибольшіе размѣры у основанія клюва.

- **А**. Формы съ длиннымъ клювомъ (хребетъ рѣдко 15 m.m., обыкновенно много больше; отъ ноздрей рѣдко 11.5 m.m., обыкновенно много больше):
- 1. Pinicola enucleator sakhalinensis But.— Обмърено 5 экземпляровъ. Хребетъ клюва 16.0—17.6, среднее 17.02; отъ ноздрей 12.7—13,3, среднее 12.96; высота 12.2—13.7, среднее 13.0; ширина клюва 9.7—10.3, среднее 10.1 m.m. Обитаетъ съверную и восточную части острова Сахалина.
- 2. Pinicola enucleator urupensis subsp. nov.—Обмѣрено 5 экземпляровъ съ острова Урупа (южная часть Курильской группы), въ Академическомъ музеѣ. Хребетъ клюва 15.8—16.0, среднее 15.92; отъ ноздрей 12.0—12.7, среднее 12.38; высота 11.7—12.2,

среднее 11.82; ширина 9.5—9.8, среднее 9.64 m.m. Слъдовательно, клювъ далеко не такъ громаденъ, какъ у сахалинской расы, и отличается отъ типичной европейской только тъмъ, что высота его всегда болъе 11.5 m.m. (у европейской всегда менъе). Для сравненія у меня было 2 экземпляра Р. е. flammula Hom. (=kadiaca Ridgw.) изъ южной Аляски (о. Кадьякъ, Ситха), у которыхъ клювы были тождественны съ европейскими экземплярами, крыло же 106—112 m.m. (у урупскихъ 103—106).

3. Pinicola enucleator enucleator (L.). Обмърено 17 экземпляровъ. Хребетъ клюва 15.0—16.2, среднее 15.55; отъ ноздрей 11.5—12.8, среднее 12.14; высота 10.5—11.4, среднее 10.97; ширина 8.9—10.0, среднее 9.31 m.m. Отъ Скандинавіи до нижней Оби, отдъльные экземпляры до Енисея. У этой расы высота клюва всегда замътно меньше, чъмъ длина его отъ ноздрей. Такое же отношеніе и у Р. е. urupensis, но у Р. е. sakhalinensis отношеніе этихъ обмъровъ разнообразно.

**В.** Формы съ короткимъ клювомъ (хребетъ въ видѣ исключенія 15.0 m.m., обычно много короче; отъ ноздрей рѣдко до 11.9, чаще короче 11.5 m.m.). Въ этой группѣ географическая дифференціація слабѣе, чѣмъ въ предшествующей, а чисто личныя колебанія больше.

- 4. Pinicola enucleator kamtschatkensis (Dyb.).—4 экземпляра съ Камчатки имъютъ: хребетъ клюва 13-14.2, среднее 13.40; отъ ноздрей 10.4—10.5, среднее 10.45; высота 11.2—11.5, среднее 11.35; ширина 9.2—9.7, среднее 9.50 m.m. V нихъ всъхъ высота клюва значительно больше, чъмъ его длина отъ ноздрей. Кромъ того обмърено 23 экземпляра изъ другихъ мъстъ (Анадырь, нижняя Лена, Аянъ, западная часть Сахалина, Оленекъ, Нижняя Тунгузка, Нижнеудинскъ, Красноярскъ, Томскъ). Они дали: хребетъ клюва 13—15, среднее 13.93; отъ ноздрей 9.7—11.9, среднее 10.86; высота 10.4—11.5, среднее 11.02; ширина 8.7—9.8, среднее 9.12 т.т. Около трети этихъ экземпляровъ (разбросанные отъ Анадыра и нижней Лены до Оленека и Нижней Тунгузки, и отъ Аяна и западной части Сахалина до Красноярска) имъютъ высоту клюва менъе 11 т.т., и около трети же (лишь частью тъхъ же самыхъ) — высоту клюва менъе длины отъ ноздрей. Однако, гдь изъ тьхъ же мьстъ имьются цьлыя серіи шкурокъ (напримъръ, изъ Аяна-6, изъ западной части Сахалина-4, изъ Красноярска - 5), тамъ большинство экземпляровъ и въ этихъ признакахъ (абсолютной высоты и отношенія высоты къ длинѣ клюва) вполнъ сходятся съ экземплярами изъ Камчатки.
  - 5. Pinicola enucleator altaicus Poljak. et But. Обмърено 6 эк-

земпляровъ. Хребетъ клюва 13—15, среднее 13.82; отъ ноздрей 9.8—11.6, среднее 10.60; высота 10.0—11.0, среднее 10.70; ширина 8.6-9.4, среднее 8.98 т.т. Такимъ образомъ, алтайскіе экземпляры (Марка-куль, Чуя, Уймонъ) при сравненіи съ экземплярами изъ Камчатки сразу бросаются въ глаза сравнительно узкимъ и, въ особенности, низкимъ клювомъ (хотя все же обыкновенно высота не бываетъ замътно менъе длины клюва отъ ноздрей). Въ другихъ частяхъ Сибири среди вполнъ типичныхъ Р. е. kamtschatkensis попадаются такіе же тонкоклювые экземпляры (на Анадыръ, въ верховьяхъ Оленека, по нижней Ленъ и въ западной части Сахалина), но въ серіяхъ алтайскія особи все же отличимы. Въ 1913 году Outram Bangs далъ имя Р. е. расаtа одному экземпляру изъ Топучая (юго-восточной части Алтая) (Bull. Mus. Compar. Zool. Harv. Coll., v. LIV, Nº 16, p. 472-3, fig. 2), но изъ слишкомъ поверхностнаго описанія и не вполнъ точнаго въ смыслѣ масштаба рисунка все же видно, что основаніемъ къ выдівленію этого единичнаго экземпляра послужило собственно сильное боковое сжатіе клюва передъ вершиной. Это есть (какъ справедливо указываетъ и профес. П. П. Сушкинъ in litt.) чисто личная особенность или легкое уродство, свойственное вовсе не именно алтайскимъ птицамъ, но попадающееся изрѣдка между щурами различныхъ подвидовъ и мъстностей. Для меня представляется несомнѣннымъ, что научныя названія, данныя опредъленному типу личныхъ уклоненій, хотя бы и съ ошибочнымъ толкованіемъ таковыхъ, не должны переноситься на какуюнибудь одну мъстную расу (подвидъ), хотя бы случайно данный уродъ къ нему принадлежалъ. Такимъ образомъ "aberratio расаta Bangs" встръчается и среди P. e. enucleator, и среди P. e. kamtschatkensis, какъ и Р. e. altaicus, и не основательно было бы, съ одной стороны, суживать это понятіе, ограничивая его только алтайской расой, а съ другой стороны-расширять и на нормальныя особи послъдней.

#### Summary.

After comparing more than sixty specimens of Palaearctic Pinicola enucleator (L.), I find that birds from different localities, as well as of both sexes, differ not in general dimensions (wing rarely 101, more commonly 103-110, very rarely 111 m.m., tail rarely 80, commonly 81.5-90, rarely 92 m.m.). But dimensions of the bill allow to distinguish several local races, that can be tabulated thus:

	j ë		н	64	31	9.50	9.12	86	08
f bil	min. max, mean. min. max. mean. min. max. mean. min. max. mean.		9.7 10.3 10.1	9.64	15.0 16.2 15.55 11.5 12.8 12.14 10.5 11.4 10.97 8.9 10.0 9.31	.6	.6	8.98	08.6 6.6
Ith o	nax.		0.3	8.6	0.0	6.7	8.6	9.4	6.6
read	- <del></del>		1.7	8.6 5.6	1 6.8	9.5	8.7.	13.0.15.013.82 9.811.610.6010.011.010.70 8.6.	.7
<u> </u>	u_u_				- 2		8	· ·	15.0 16.6 15.80 12.7 12.8 12.75 11.1 11.4 11.25 9.7
Height of bill. Breadth of bill.	near		13.0	8.11	6.01	11.3	9.7 11.9 10.86 10.4 11.5 111.02	7.01	2.11
	ax.	1	1.	61	4	· ·	·	0	
			2	17			4	0	
	m.i		5.	I	10.	ji	IO.	10.	i
-01	ean.		96.2	2.38	2.14	0.45	98.0	9,60	2.75
Bill from no- strils.	x.		3 13	7 12			01	919	8
fro	ma	ļ	13.	12	12	01	I	H	2
Bill	min.		12.7	12.0	11.5	10.4		3.6	12.7
-06 iii	an.		.02	.92	.55	.40	.93	.82	08.
Chord of exposed. culmen, in millim.	me		0 17	15	2 1 5	13	12	13	15
rd of e culmer millim.	nax,		17.6	16.0	16.2	14.5	15.6	15.0	9.91
Chor ed. o	in.		16.0 17.6 17.02 12.7 13.3 12.96 12.2 13.7 13.0	15.8 16.0 15.92 12.0 12.7 12.38 11.7 12.2 11.82	5.0	13.0 14.2 13.40 10.4 10.5 10.45 11.2 11.5 11.35	13.0 15.0 13.93	3.0	0.
			<u>_</u>	<del>                                      </del>	<u> </u>	н_			<b>—</b>
Number of specimens measured.			~	$\sim$	17	4	23	9	CI
lber of	Number of								
			rn en.	•	an Jb,		er ik, rn rn k'.	a,	ka
			North, and eastern parts of Saghalien	Isl. Urup, Kurile.	Lapland, European Russia, lower Ob, rarely Yenesey	a) Kamchatka	Lena, Olenek, Ayan, western pts. of Saghalien, Yenesei, Tomsk.	Altai Mts, south, part (Uimon, Chuya, Marka-kul)	Isl. Kadiak, Sitka (N. America)
lities			Sage	Ku	Eur low ene	atka	ol Ol We Sagi	sou C kul)	ak, ıeric
Localities.			. an	rup,	nd, ssia, Ily Y	mch	adyı na, an, of esei	Mts, mon ka-	Kadi An
			orth	. O	iplai Rus rare	Ka	An Lei Ay: pts. Yen	ltai (Uir Mar	
			Ż		Ä		<u> </u>	A	I s
			· -	subs. nov		yb.)		ut.	•
	Name of subspecies.		Bu	011		(D)		et E	
cies			S 1 S	ubs	Ĺ.	nsis		jak.	Iom
psbe			e n	es.	10	lke I		Pol	e
lus j	ns J		lin	n s i	e a t	hat		s n	1 u 1
e 0			h a	ре	c 1 -	ıtsc		n i c	E E
Vam			sakhalinensis But	urupensis	enucleator (L.)	am		altaicus Poljak. et But.	flammula Hom.
Naı			o ů			P. e. kamtschatkensis (Dyb.)			
			Р. е.	Р. е.	Ъ.	Ъ.		P. e.	р. е.

First three subspecies have long bills, only rarely down to 15.0 m.m. exp. culmen. Birds of northern and eastern parts of Saghalien have enormous bills; among those of Urup largest bills only just attain dimensions of smallest P. e. sakhalinensis, therefore I distinguish them as P. e. urupensis subsp. nov. (5 spec. in Petrograd Academical Museum); it averages just larger, than European birds, and have height of bill more than, not less than 11½ m.m. Urup bird has also shorter wings than P. e. flammula Hom. (103—106 as againts 106—112 or even 116 m.m.).

Other Palaearctic forms have short bills, only rarely up to 15.0 m.m. exp. culmen, and they are not so well differentiated inter se locally, and present more individual variation, than first three forms. I may add, that in P. e. enucleator and P. e. urupensis height of bill is always plainly less, than its length from nostrils, in P. e. sakhalinensis this relation varies, and in P. e. kamtschatkensis from Kamchatka height is always much more, than length from nostrils. Among specimens from other parts of Eastern Siberia some (about 30%) have height of bill less than lenght from nostrils, some again (not necessarily the same, but also about 30% in all) have height of bill less than II m.m. (in Kamchatkan specimens more than 11 m.m.). But as such aberrant specimens are scattered (Anadyr, lower Lena, Olenek, Ayan on Okhotsk sea, western parts of Saghalien, Krasnovarsk), and from some of the same localities series of specimens could be examined, that are practically identical with those of Kamchatka (for instance from Ayan, western Saghalien, Krasnoyarsk)—they all must be treated as P. e. kamtschatkensis. Birds from Altai Mts, when compared with Kamchatkan birds - differ at once in having bills somewhat narrower, and much lower (though most of them have height of bill not less than its length from nostrils). Above mentionned aberrant specimens of P. e. kamtschatkensis are undistinguishable from P. e. altaica, but as series of specimens from different parts of Eastern Siberia are distinguishable from series of Altai birds - these last may not be lumped under P. e. kamtschatkensis. In 1913 (Bul. Mus. Comp. Z. Harv. Col., v. LIV, Nº 16, p. 472, fig. 2) Mr. Outram Bangs gives the name P. e. pacata to a single specimen from "Topucha" (that is Topuchaya, southern Altai). Dimensions given ("culmen 15 m.m.") are not diagnostic, but the short description and the figure of the bill points clearly to the fact, that this single specimen was named on

account of its curiously shaped bill, tapering and compressed chiefly in the distal half. But this is not a local character, but an individual variation not at all peculiar to Altai: "aberratio pacata Bangs" is actually met with among P. e. enucleator and P. e. kamtschatkensis as well—and as rarely—as among P. e. altaicus. And I consider, that names, based on individual aberrations and monstrosities, even if erroneously considered by their authors not as such, must not be transferred on subspecies.



# Весенній пролетъ чернаго аиста въ Бессарабіи.

А. А. Браунеръ.

#### Frühjahrzug des Schwarzen Storchs in Bessarabien.

Von A. A. Brauner.

2 апръля текущаго (1915) года я видълъ 8 черныхъ аистовъ (Ciconia nigra L.) около деревни Чумай, Изманльскаго уъзда, при впаденіи ръчки Большой Сальчи въ ръчку Ялпухъ [въ 15 верстахъ къ съверу отъ города Болграда.]

Бессарабія, видимо, служить однимь изъ главныхъ пролетныхъ путей Сісопіа підга: такъ, А. Остерманъ сообщаєть, что черный аистъ встрѣчается здѣсь на пролетѣ въ значительномъ количествѣ; въ музеѣ находится 4 экземпляра, убитыхъ въ разныхъ мѣстностяхъ Бессарабіи,—одинъ изъ нихъ добытъ въ бендерской плавнѣ въ началѣ апрѣля 1899 года 1). Такимъ образомъ, изъ наблюденій моего и г-на Остермана можно вывести, что весенній пролетъ чернаго аиста въ южной Бессарабіи бываетъ въ началѣ апрѣля.

Кстати упомяну здѣсь, что Бессарабія служитъ торной дорогой для пролета птицъ, летящихъ съ Балканскаго полуострова. Этому способствуетъ цѣлый рядъ рѣкъ и рѣчекъ, текущихъ въ меридіональномъ направленіи, изъ которыхъ большія рѣки: Прутъ и Днѣстръ, а въ южной Бессарабіи рядъ степныхъ рѣчекъ съ широкими долинами, какъ Ялпухъ, Кагальникъ, Чага, Сарата и

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) А. Остерманъ: "Замътки о птицахъ Бессарабіп" (Труды Бессарабскаго Общества Естествонспытателей, т. II, вып. 2, стр. 186).

Хаджидеръ. Къ этому надо прибавить лиманы Кагулъ, Ялпухъ, Катлабухъ и Китай, лежащіе у громадной дунайской плавни. Кромѣ Днѣстра, наибольшее значеніе имѣютъ Прутъ и рѣчка и лиманъ Ялпухъ, что и понятно, такъ какъ Прутъ съ своей широкой плавней является какъ бы естественнымъ воднымъ продолженіемъ Дуная, текущаго до Галаца съ юга на сѣверъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и босфоро-дунайскаго пролетнаго пути; вблизи же Прута находится и Ялпухъ. На рѣчкѣ Ялпухѣ мнѣ приходилось, между прочимъ, видѣть весною и осенью большія стан сѣрыхъжуравлей (Grus cinerea), давно уже, за псключеніемъ дунайской плавни, не гнѣздящихся въ Бессарабіи.



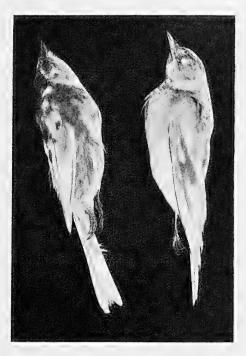
#### Альбиносы.

В. А. Хахловъ.

#### Albinossen.

Von W. A. Hachlow.

Ha прилагаемой фотографіи изображены альбиносы ∂ Еmberiza cioides (4. VII. 1904; Барлыкъ, Арасанъ) и ♀ Alauda gulgula inconspicua (23. VI. 1908; окр. Бахтовъ), найден-



Альбиносы: of Emberiza cioides и Q Alauda gulgula inconspicua.

ныхъ мною въ Семиръченской области. При этомъ отмъчу, что у перваго Q, а у второго в имъли обычную окраску.

- т) Ет beriza cioides.—Голова и спина свътло охристыя. Первая съ едва замътными свътло-коричневыми пестринками. Надхвостье и верхнія кроющія хвоста нъсколько свътлъе нормальной окраски. Ушныя перья, усы, поясъ на груди и бока туловища свътло-коричневатые. Наружныя опахала рулевыхъ бълыя. Темный пигментъ внутреннихъ замъненъ свътлымъ, съровато-коричневатымъ. Крылья бълыя, со слабымъ налетомъ (цвъта рулевыхъ) на внутреннихъ опахалахъ первостепенныхъ маховыхъ и такимъ же у основанія наружныхъ вторичныхъ. Кроющія бълыя съ охристымъ налетомъ. Интересно отмътить, что растущія перья не бълыя, но свътло-коричневыя, съ едва замътнымъ сърымъ центромъ вмъсто чернаго. Слъдуетъ обратить вниманіе и на то, что обыкновенно черные усы и уздечка у альбиноса коричневые безъ примъси съраго, имъющейся въ окраскъ рулей и маховъ.
- 2) Alauda gulgula inconspicua.—Общая окраска бъловато-охристая, съ болъе темными центрами на головъ и спинъ.



## Сообщеніе объ окольцованіи птицъ въ зоопаркъ Асканія Нова, Днъпровскаго уъзда, Таврической губерніи.

Ф. Э. Фальцъ-Фейнъ.

## Mitteilung über Vögelberingung im Acclimatisationspark zu Ascania Nova Taurisches Gouvernement Dnieprowscher Kreis.

Von F. Falz-Fein.

Окольцованіе началось въ 1907 году. Съ этого времени окольцовано 1.590 птицъ, именно: въ 1907 г.—2 экз., 1909 г.—31 экз., 1910 г.—29 экз., 1911 г.—51 экз., 1912 г.—103 экз., 1913 г.—472 экз., 1914 г.—902 экз. и въ 1915 году—117 экз.

Получены свъдънія о следующихъ окольцованныхъ птицахъ.

#### I. Пустельга (Falco tinnunculus).

№ 840. Окольцована молодой 14 іюня 1911 г.; убита въ октябръ того же года въ эк. Черноморье А. А. Фальцъ-Фейна (въ 120 верстахъ къ юго-западу отъ Асканіи Нова), Днѣпровскаго уѣзда.

№ 850. Окольцована 14 іюня 1911 г.; убита 30 декабря того же года вблизи Таганрога.

№ 7818. Окольцована 10 іюня 1913 г.; убита въ первыхъ числахъ сентября того же года на Чистяковскомъ рудникѣ, вблизи Таганрога.

№ 7803. Окольцована 10 іюня 1913 г.; убита 28 сентября въ с. Перво-Приморскомъ, Днѣпровскаго уѣзда (рядомъ съ эк. Черноморье).

№ 844. Окольцована 14 іюня 1911 г.; убита здѣсь же 3 апръля 1914 г.

№ 900. Окольцована 10 іюня 1913 г.; убита здѣсь же 14 апръля 1914 г.

№ 7819. Окольцована 10 іюня 1913 г.; наблюдалась гнѣздящейся здѣсь же въ іюнѣ 1914 г.

№ 889. Окольцована 10 іюня 1913 г.; убита здѣсь же 2 марта 1915 г.

№ 882. Окольцована 17 іюля 1912 г.; убита здѣсь же і апрѣля 1915 г.

№ 7815. Окольцована 10 іюля 1912 г.; убита здѣсь же 2 апрѣля 1915 г.

#### 2. Трясогузка желтая (Motacilla flava).

Окольцована 16 апрѣля 1912 г.; поймана здѣсь же 16 апрѣля 1915 г.

#### 3. Чайка хохотунья (Larus cachinnans)

Окольцована птенцомъ 17 іюня 1913 г.; убита здѣсь же черезъ два года, 17 апрѣля 1915 г., еще въ буромъ опереніи.

#### 4. Ласточка городская (Chelidon urbica).

Окольцована 19 іюня 1913 г.; убита здѣсь же 24 апрѣля 1915 г.

#### 5. Скворецъ (Sturnus tauricus).

№ 15.140. Окольцована 14 іюля 1913 г.; поймана же здѣсь 2 іюля 1914 г.

№ 1267. Окольцованъ 16 апрѣля, пойманъ же здѣсь 14 іюля 1914 г.

№ 19.146. Окольцованъ 20 мая 1914 г.; пойманъ здѣсь же 20 апрѣля 1915 г.

Изъ приведенныхъ данныхъ можно заключить слъдующее.

т) Нѣкоторыя изъ вышеупомянутыхъ птицъ возвращаются на тѣ мѣста, гдѣ онѣ вывелись или гнѣздились и не только въ слѣдующемъ году.

Малое количество доказательствъ возврата птицъ объясняется тѣмъ, что—а) окольцованные экземпляры составляютъ ничтожный процентъ общаго количества пролетающихъ и живущихъ здѣсь птицъ н—б) что птицъ въ Асканіи Нова почти совершенно не убиваютъ.

Интересно, что изъ соловьевъ, горихвостокъ и малиновокъ, которыхъ здѣсь для отмѣтки и затѣмъ для контроля въ большомъ числѣ ловятъ въ западни, къ удивленію, не попалось ни одного окольцованнаго экземпляра.

2) Пустельга осенью передвигается по двумъ направленіямъ: на юго-востокъ (Таганрогъ) и на юго-западъ (Черноморье, Перво-Приморское).



## Сообщенія о птицахъ, отмъченныхъ кольцами.

## Mitteilungen über die mittelst Ring gemerkten Vögel.

Въ концѣ ноября прошлаго (1914) года въ Рижскій Зоологическій Садъ доставлена была изъ Шавельскаго уѣзда, Ковенской губерніи, ♀ Lampronessa sponsa, пойманная въ одной верстѣ отъ деревни Шарки. На ногѣ у ней находилось кольцо съ надписью: "44 Berlin 13". ♂, пойманный одновременно съ ♀ тамъ же, вскорѣ погибъ. У него кольца не было.

К. А. Греве.

На озерѣ Кишъ, въ окрестностяхъ Риги, 30-го іюня 1914 года была убита мною молодая сизая чайка (Larus canus), у которой на ногѣ было кольцо съ надписью: "Biologische Station Kielkond 255 Rossia".

В. Лаздииъ.

6-го мая сего (1915) года въ 2-хъ верстахъ отъ р'вки Вогулки, ниже города Тобольска, въ сѣть (перев'всы) пойманъ  $\nearrow$  свіязи съ кольцомъ: "H. Chr. C. Mortensen Viborg—Danemark 78. 2 X".

A. Tronsnanoss.



### Краткія сообщенія.—Kurze Mitteilungen.

Случаи зимованія грача въ Тульской губерніи.—11-го января текущаго (1915) года, проходя мимо находящагося около станціи "Тула", Московско-Курской жельзной дороги, городского сада, я замьтиль сидящаго въ немъ на деревь у гитя довой колоніи грача (Corvus frugilegus Linn.). 8-го января 1911 года мит пришлось наблюдать въ центръ города Тулы также оставшагося у насъ на зиму грача.

П. Л. Алионъ.

\* \*

Залетъ краснозобой казарки въ Днепровскій уез., Таврической губ.—Въ половинъ ноября 1914 года около Софіевки, на берегу Чернаго моря, былъ убитъ д краснозобой казарки (Rufibrenta ruficollis Pall.). Птица эта у насъ очень ръдка и это всего второй извъстный мнъ случай ея залета къ намъ (о первомъ ранъе упоминалось мною въ книгъ 3-4-ой "Орнитологическаго Въстника" за 1911 годъ, въ статьъ: "Къ орнитофаунъ Херсонской губерніи"). Поэтому невольно является вопросъ, не принадлежалъ ли этотъ экземпляръ къ числу улетъвшихъ изъ зоопарка Ф. Э. Фальцъ-Фейнъ въ Асканіи-Нова, гдт эти гуси имъются уже нъсколько лътъ? Однако, по наведеннымъ мною справкамъ, оказалось, что въ послѣднее время отсюда не улетьло ни одного экземпляра. Только въ мав 1913 года одна изъ имъвшихся тамъ птицъ пропала. Очевидно, что убитая въ ноябръ 1914 года казарка не могла быть улетъвшей изъ парка. Вообще, слъдуетъ замътить, что участь птицъ послъдней категоріи, повидимому, плачевна. Такъ, напримъръ, одинъ экземпляръ фламинго, улетъвшій изъ Асканіи, вскорть быль убить вблизи Херсона.

1. К. Пачоскій.

\* \*

Къ налету кедровокъ (Nucifraga caryocatactes macrorhynchus Brehm).—Въ началъ сентября 1911 года, по разсказамъ мъстныхъ жителей, въ Зайсанскъ и его окрестностяхъ появились кедровки. Держались онъ главнымъ образомъ предгорій, гдъ находили въ кустарниковыхъ заросляхъ обильную пищу. Вообще птицъ этихъ было много, въ наибольшемъ же числъ онъ наблюдались въ срединъ названнаго мъсяца, затъмъ начали исчезать; съ конца сентября попадались здъсь лишь единичныя особи, продержавшіяся до начала слъдующаго мъсяца.

В. А. Хахловъ.

46 4

Къ орнитофаунъ Московской губерніи.—По сообщенію Н. В. Шевалдышева, въ одномъ изъ садовъ Сергіевскаго посада (Дмитровскій уѣздъ) въ двадцатыхъ числахъ іюня настоящаго (1915) года было замѣчено нѣсколько взрослыхъ дубоносовъ [Соссоthraustes соссоthraustes (L.)]. Птички держались на черемухъ и выдавали свое присутствіе характернымъ пощелкиваніемъ, которое онѣ производили, разгрызая косточки ягодъ названнаго растенія. Въ прошломъ году одинъ самецъ продержался здѣсь до конца сентября, при чемъ кормился сѣменами рябины. Дубоносы Н. В. Шевалдышевымъ наблюдались въ Сергіевскомъ посадѣ ежегодно съ 1913 года; появлялись они приблизительно въ одно и то же время — въ началѣ послѣдней трети іюня.

\* \*

Война и птицы.—По сообщенію барона Г. В. Лоудона, въ окрестностяхъ Вольмара (Лифляндская губернія) весною сего (1915) года наблюдалось появленіе въ большомъ числѣ бѣлыхъ аистовъ (Сісопіа сісопіа L.), изъ которыхъ нѣкоторые приступили даже къ постройкѣ новыхъ гнѣздъ, такъ какъ старыхъ—всегда предпочитаемыхъ ими—уже не хватало. Интересно отмѣтить, что за послѣднія десять лѣтъ здѣсь замѣчалось обратное явленіе—довольно быстрое уменьшеніе количества этой птицы,

что объяснялось въ литературѣ массовой гибелью ея зимою въ Южной Африкѣ отъ поѣданія отравленной саранчи. По всей вѣроятности, причиной, вызвавшей переселеніе бѣлыхъ аистовъ въ Лифляндскую губернію, являются военныя дѣйствія въ коренныхъ мѣстахъ ихъ гнѣздованія; связанный съ войною разгромъ хуторовъ и имѣній, повидимому, принудилъ этихъ птицъ искать для вывода дѣтей новыя мѣстности 1).

Г. П. Поляковъ.



<sup>1)</sup> Свѣдѣнія о вліяніи военныхъ дѣйствій на перелетъ нѣкоторыхъ птицъ имѣются въ небольшой замѣткѣ—"Война и животныя", помѣщенной въ майскомъ выпускѣ журнала "Природа" за 1915 г. (составлена по даннымъ, приведеннымъ въ "La Nature", 1915).

## Письмо въ редакцію.

#### Милостивый Государь,

#### г. Редакторъ.

Просматривая съ обычнымъ интересомъ прекрасно, какъ всегда, составленную первую книжку "Орнитологическаго Вѣстника" за настоящій годъ, я встрѣтилъ на 27—8 и 82—3 стр. весьма категорично высказанное отъ имени глубоко уважаемыхъ мною Г. А. Кожевникова и А. Н. Карамзина осужденіе введенныхъ было въ журналѣ обязательныхъ извлеченій статей на одномънзъ западно-европейскихъ языковъ,—и съ огорченіемъ увидѣлъ, что редакція подчинилась этому осужденію 1).

Говорить о затруднительности для авторовъ составлять такія извлеченія—врядъ ли можно серьезно. Въ тѣхъ слояхъ населенія, которые даютъ сотрудниковъ научнымъ журналамъ, въ Россіи столь распространено знаніе иностранныхъ языковъ, что если не самъ авторъ, то жена, сестра, дочь, или кто-либо изъ знакомыхъ съ помощью словаря всегда поможетъ составить нѣсколько строкъ извлеченія. И отъ недостатка матеріала портфель редакціи и при обязательности подобныхъ извлеченій страдать во всякомъ случать не будетъ.

Но можеть быть это не патріотично? Вѣдь до сихъ порътакъ дѣлаютъ (кромѣ русскихъ) только японцы, да венгерцы (стр. 27). Позвольте оговорить, что это фактически невѣрно: и шведы, и норвежцы весьма охотно печатаютъ свои работы въ-

<sup>1) &</sup>quot;Подчиненіе" выразилось въ слѣдующей припискѣ редакціи къ письму А. Н. Карамвина (стр. 83): "Съ настоящей книги журнала въ правилахъ для сотрудниковъ будетъ упоминаться лишь о желательности снабженія статей авторскими резюме на какомъ-либо изъ западно-европейскихъ языковъ". Ред.

своихъ журналахъ по-англійски и по-нѣмецки. Явленіями той же категоріи считаю я и то, что всѣ народности германскаго корня въ научныхъ работахъ отказались отъ своего національнаго готическаго шрифта и приняли чужой, романскій; а англо-саксы частью вполнѣ отказались (въ Америкѣ), частью начинаютъ бросать (въ Англіи) свой національный футъ (и дюймъ) и принимаютъ чужой, революціонный метръ. Дѣлается все это не для "подслуживанія" передъ иностранцами, а для упрощенія и облегченія взаимнаго научнаго общенія.

И если по этому пути нѣсколько дальше пдутъ обыкновенно народности мелкія (хотя японцы, впрочемъ, народъ великодержавный и притомъ старинной культуры), то это вовсе не по недостатку у нихъ національнаго самолюбія: венгровъ скорѣе можно упрекать въ обратномъ, въ чрезмѣрномъ шовинизмѣ. У японцевъ, какъ извѣстно, патріотизмъ является своего рода религіознымъ культомъ. И норвежцевъ, и шведовъ подозрѣвать въ недостаткѣ патріотизма странно. Нѣтъ, дѣло тутъ совсѣмъ въ иномъ, и объясняется—какъ и должны объясняться чисто-практическія явленія—практическими соображеніями. Къ иностраннымъ языкамъ въ публикаціяхъ прибѣгаютъ органы тѣхъ странъ, гдѣ отечественныхъ читателей слишкомъ мало (то-есть гдѣ населеніе весьма малочисленно), либо гдѣ свой родной языкъ представляетъ слишкомъ большія затрудненія для изученія его иностранцами, какъ у японцевъ и венгровъ.

Такъ вотъ, съ этой точки зрѣнія, т.-е. съ точки зрѣнія числа читателей естественно-историческихъ спеціальныхъ органовъ, наша великая страна является несомнѣнно очень малолюдной (изъ той же книжки журнала знаемъ, что за 5 лѣтъ «Орнитологическій Вѣстникъ" собралъ восемьдесять подписчиковъ). И нѣтъ сомнѣній, что языкъ нашъ, при своеобразности шрифта, для иностранцевъ весьма труденъ.

Говорятъ: все равно, пускай ихъ учатся. Конечно, пускай. Скажу больше: со временемъ они и выучатся <sup>1</sup>). Великій народъ, раскинувшій свою имперію на полъ міра, давшій въ наукѣ Лобачевскаго, Менделѣева, Пржевальскаго,— въ литературѣ Пуш-

<sup>1)</sup> Еще говорять: "пускай переводять". Это уже совсьмь легкомысленно: переводить можно Пушкина, Толстого или такіе основные труды, какъ крупныя работы Дарвина, Маркса, Менлельева—вообще вещи, на которыя найдутся десятки и сотни тысячь читателей. Но обычную текущую научную журнальную литературу переводить практически невозможно.

кина, Лермонтова, Некрасова, Толстого, Герцена, Тургенева это такой удѣльный вѣсъ, который неизбѣжно скажется. А если даже иностранцы и не станутъ учиться по-русски, и всѣ сокровища нашей литературы и науки останутся для нихъ мертвымъ кладомъ,—то, право же, это будетъ ихъ бѣда, а не наша, и нѣтъ намъ нужды брать на себя роль строгихъ преподавателей.

Не надо забывать, что извлечение вовсе не можетъ замѣнять подлинную работу: оно только даетъ болѣе полное, чѣмъ заглавіе, понятіе о содержаніи статьи, и, казалось бы, еще можетъ способствовать "принужденію" иностранцевъ учиться по-русски: не зная, есть ли въ статьѣ что-либо полезное для него, иностранецъ, пожалуй, и не станетъ трудиться разбирать трудную для него грамоту, видя же изъ извлеченія, что статья говоритъ какъ разъ о нужномъ для него вопросѣ съ интересной для него точки зрѣнія, онъ поневолѣ захочетъ изучить ее всю.

Можно пойти и дальше, и не только писать, но и читать на чужомъ языкъ отказываться. Что я говорю "можно"—это уже лаютъ нъкоторые сверхъ патріотичные авторы (конечно, изъ нъмцевъ). На одну подобную выходку я отзываюсь въ одномъ изъ только что Вамъ отосланныхъ обзоровъ иностранной литературы.

Когда я и годъ, и два назадъ настаивалъ передъ редакціей на полезности извлеченій на западно-европейскихъ языкахъ, я руководствовался тѣми же взглядами на нужды и пользы взаимнаго общенія и пониманія научныхъ работниковъ, которые высказывалъ въ своемъ отзывѣ объ эсперантистской работѣ г. Стояна (въ 3—4 книгѣ "Орнитологическаго Вѣстника" за 1911 г.), взглядами, не явившимися у меня импрессіонистскимъ отзвукомъ какихъ-либо постороннихъ научной работѣ явленій, хотя бы и грандіозныхъ, но создавшихся мало-по-малу изъ многолѣтняго опыта общенія съ наукой,—увы, слишкомъ даже многолѣтняго, какъ порою начинаетъ казаться (первая моя орнитологическая замѣтка напечатана еще въ 1888 г.!).

Чѣмъ живѣе и полнѣе общеніе всѣхъ работающихъ на одномъ поприщѣ лицъ, тѣмъ плодотворнѣе ихъ работа, тѣмъ лучше для каждаго изъ такихъ работниковъ въ отдѣльности и для высшихъ интересовъ науки вообще. Обмѣнъ тутъ неизбѣжно взаимный и инымъ быть не можетъ: иностранецъ, составляя сводную или монографическую работу о какой-нибудь группѣ птицъ, сдѣлаетъ ее много лучше, если будетъ знать все, что въ этой области сдѣлано не только его соотечественниками, но, напримѣръ, и рус-

скими авторами. Но, вѣдь, его работой затѣмъ будутъ пользоваться же и русскіе читатели и останутся въ выигрышѣ, если работа будетъ сдѣлана полнѣе и лучше.

А какимъ образомъ облегчить и ускорить взаимный обмѣнъ знаній?—Это вопросъ чисто и исключительно практическій, вопросъ пользы и удобства. Пока не вернулись къ старому мудрому обычаю единаго научнаго языка или пока всѣ натуралисты всего міра не сдѣлались полиглотами, до тѣхъ поръ органамъ странъ, отечественный языкъ коихъ обладаетъ общеизвѣстными трудностями для изученія, слѣдуетъ жертвовать немного шрифта и бумаги для иностранныхъ извлеченій.

И если къ такому чисто практическому вопросу позволительно примъшивать понятія національнаго самолюбія, то я лично—не въ осужденіе чужихъ взглядовъ, конечно— всегда особенно настанвалъ бы на томъ, что всякій научный дѣятель не въ томъ долженъ ставить свое національное самолюбіе, чтобы плодомъ его трудовъ и знаній пользовались только его соотечественники и никто болѣе,— но въ томъ, наоборотъ, чтобы его и его соотечественниковъ труды какъ можно шире распространялись повсюду и распространяли далеко за предѣлами его родины и научные результаты ихъ работъ, и уваженіе къ соотечественнымъ научнымъ работникамъ, а слѣдовательно и къ отечественной культурѣ.

Только взаимное общеніе оживляєть и двигаєть науку, а гордое уединеніе даже древнъйшую и великую китайскую цивилизацію привело къ застою.

Съ глубокимъ уваженіемъ

С. А. Бутурлинг.



## Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и пр.

#### Expéditions, voyages, excursions, etc.

Лѣтомъ 1913 года работала экспедиція геоботаника В. А. Варенцова (отъ Гидротехническаго Отдѣла Тобольскаго района) по изслѣдованію болоть въ Тарскомъ упьздів, въ сѣверо-западной части Рыбино-каргалинскаго лѣсоболотнаго пространства, между рѣками Иртышомъ и Ишимомъ, собравшая, между прочимъ, и небольшую коллекцію птицъ, поступившую затѣмъ въ Кружокъ Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ.

.Т. А. Молчановым, посътившимъ льтомъ 1913 года Памиръ, были собраны зоологическія коллекцін; изъ нихъ — орнитологическая обработана Н. А. Заруднымъ. — Въ этомъ же году Г. С. Кочубей предпринялъ экспедицію въ западную часть Алайскаго и Заалайскаго хребтовъ и въ восточную часть хребта Йетра Великаго, гдъ собраль, между прочимъ, коллекцію птицъ въ 600 экземпляровъ, которая уже обработана Н. А. Заруднымъ.

Въ 1913 году В. В. Станчинскій продолжаль изслѣдованіе орнитофауны Смоленской чубернін.

Въ Зоологическій Музей Нмп. Академіи Наукъ въ 1913 году поступили: 196 шкурокъ птицъ, одно гнѣздо и два яйца отъ докторовъ Э. Е. Анрипольда и Л. М. Старокадомскато, собранныя на западномъ побережьѣ Охотскато мори и на побережьѣ и островахъ Ледовитато океана, частью изъ мѣстностей, откуда ранѣе сборовъ не было — изъ сѣверной части Камчатки, Меденжение островове и друг.; въ коллекціи этой, между прочимъ, имѣется экземиляръ Е и г h y n o r r h y n c h и s р у g m a e и s съ Олюторскато мыса. — 1030 экземиляровъ, собранныхъ въ разное время К. А. Сатупинымъ на Кавказъ.—616 птицъ и нѣсколько яицъ, добытыхъ С. И. Отевымъ въ Крыму, и коллекція В. В. Шиштинкова — 367 птицъ, 47 гнѣздъ и 182 яйца изъ Мил

екой губериіи. Изъ мелкихъ поступленій болье или менье значительный интересь представляють следующія: Urinator adamsi съ Новой Земли (отъ С. К. Скрибовой), Circus pygargus изъ Петроградской губерній (отъ Н. Жукова — добыть 16. V. 1913 у деревни Липицы, Царскосельскаго увзда), Coccothraustes coccothraustes и гивздо съ 4 яйцами Сarduelis carduelis отъ 28.V. 1913 изъ Шлиссельбурискато упъзда (отъ А.О. Ганенъ-Торна), Numenius arquatus, добытый 20.IX.1913 на Гороховомъ пол'в между Старой Деревней и Лахтой (отъ А. Г. Распера), Haliaëtus albicilla отъ 9. Х. 1913 изъ Лужскаю урьзда (отъ г-на Нахтмана), Nucifraga caryocatactes отъ 9. IX. 1913 съ Крестовскаю острова (отъ В. М. Третьякова), альбиносы Pratincola rubetra п Syrnium aluco изъ Лифляндекой губернін (отъ Э. А. Миддендорфа), гньздо Fringilla montifringilla (къ сожальнію, безъ даты) изъ Тверской губернін (отъ профес. М. А. Мензбира), Tetrao uralensis изъ Самарской губернін (отъ А. И. Карамзина), Согопе согпіх ненормальной, почти сплошь сфрой, окраски (отъ г-на Посивлова).

Н. А. Покровским, хранителемъ естественно-историческаго отдѣла Музея Нижегородскаго Губернскаго Земства, въ 1914 г. производились сборы птицъ преимущественно въ окрестностяхъ Пиженяю-Новгорода и, кромѣ того, въ Балахнинекомъ (въ окрестностяхъ села Городца) и Семеновскомъ (въ казенномъ Лыковскомъ лѣсипчествѣ) упъдахъ. Всего было собрано до 70 видовъ, представленныхъ приблизительно 150 экземплярами, среди которыхъ, между прочимъ, оказались: Haliaëtus albicilla, Circaëtus gallicus, Cuculus intermedius, Corvus monedula collaris (частичный альбинизмъ), Соссотhraustes vulgaris (зимой) и Sitta е и гора е а (частичный альбинизмъ).

Препараторъ Г. А. Корпеліо, при содъйствіи Имп. Московскаго Общества Испытателей Природы, производиль льтомь 1914 года зоологическіе сборы въ Дагестанской области. Отчеть о повздкь въ означенную мьстность будеть напечатань въ одномь изъ изданій Общества.

При содъйствіи Имп. Московскаго Общества Испытателей Природы лътомъ 1914 года съ успъхомъ экскурсироваль графъ H. A. Бобринскій въ Бу-харт, но, къ сожальнію, пэмьненіе маршрута экспедиціи, при которой онъ находился, не позволило ему, какъ предполагалось ранье, проникнуть въ предгорія Памира.

Въ 1914 году въ *Туружанскомъ крап* работала экспедиція *И. Н. Шухова*, К. К. Люпина и Н. Г. Эргакова, организованная на средства Этнографическаго Музея Имп. Академіи Наукъ. Участники ея совершили поъздку на нартахъ съ 1-го по 7-е апръля отъ села Полноватъ черезъ юрты Мазьямскія, Выгримскія, Амнинскія, Хуллорскія и Ильбигорскія, с. Іюльскій городокъ и Вер шининскій. Весна была встрѣчена въ Ильбигорскихъ юртахъ, откуда И. Н. Шуховъ 25-го мая проплыль въ каюкѣ до селенія Полноватскаго, а затѣмъ—въ Березовъ. Орнитологическіе сборы: 130 птицъ, гнѣздо и 7 яицъ. Во второй половинѣ лѣта эта же экспедиція собирала зоологическія коллекціи на пути послѣдующему маршруту: отъ Березова на Обдорскъ, мысъ Ямсале — Обская губа — Тазовская губа — рѣка Тазъ — рѣка Туруханъ — городъ Туруханскъ и устье Нижней Тунгузки. Здѣсь зоологическіе сборы производиль одинъ изъ участниковъ экспедиціи—студентъ Барышниковъ.

Лѣтомъ минувшаго (1914) года въ районѣ Яблоноваю хребта, въ верховьяхъ ръки Зеи, производила изслѣдованіе горной фауны экспедиція B.~ Y.~ Дорогостайскаго, снаряженная на средства Императорской Академіи Наукъ.

Лѣтомъ 1914 года въ Киренскомъ крать работала выступившая въ концѣ мая и состоящая изъ семи политическихъ ссыльныхъ экспедиція, командированная Имп. Академіей Наукъ при поддержкѣ Иркутскаго отдѣла Имп. Рускаго Географическаго Общества. Руководилъ этой партіей политическій ссыльный г. Милуцкій, и ранѣе успѣшно собиравшій въ Киренскомъ уѣздѣ энтомологическій и орнитологическій матеріалъ для Имп. Академіи Наукъ.

5-го іюля текущаго (1915) года, на пути изъ Красноярска въ Лондонъ, посътили Москву члены этнографической экспедиціи г-жа Чаплицкая (Оксфордскій университеть) и г-нъ Холль (Филадельфія). Экспедиція въ теченіе 14 мѣсяцевъ обслѣдовала Еписейскій и частью Вилюйскій округа. До октября прошлаго года въ ней принимала участіе г-жа Хавиляндъ (орнитологь), производившая орнитологическіе сборы для лондонскаго музея естественной исторіи и уже выпустившая въ Лондонъ книгу о результатахъ своего путешествія.

Лѣтомъ настоящаго (1915) года H. A. Зарудный, съ цѣлью сбора орнитологической коллекціи, экскурсировалъ въ горахъ вблизи Ташкента.



## Доклады и сообщенія.—Rapports et communications.

#### Имп. Московское Общество Испытателей Природы.

Біологическая комиссія.

1913 г.

В. В. Станчинскій: "О нѣкоторыхъ задачахъ зоогеографическихъ изслѣдованій небольшихъ районовъ".

#### Имп. Московское Общество Испытателей Природы.

12-го марта 1915 г.

В. В. Станчинскій: "О границахъ современнаго распространенія птицъ въ связи съ послъледниковыми измѣненіями Европейской Россіи".

16-го апръля 1915 г.

Профес. *М. А. Мензбиръ:* Демонстраціи нѣкоторыхъ рѣдкихъ формъ русской орнитологической фауны.



### Библіографія.—Bibliographie.

"Крымъ". Путеводитель. Изданіе Крымскаго Общества Естествоиспытателей и Любителей Природы. Симферополь. 1914 г. 688 стр. Цъна 2 руб.

Интересно составленная книжка, содержащая цълый рядъ очерковъ, описаній отдільныхъ містностей, справокъ и т. д. Фаунистическій очеркъ написанъ С. А. Мокржецкимі. Птицамъ посвящаются 79—82 страницы; здѣсь приводятся наиболѣе характерные представители степей, предгорій, горнаго пояса, области скалъ и утесовъ. Позволю себ'в сдълать н'вкоторыя добавленія. Стівнолазь (Тіс h оdroma muraria L.) въ Крыму не найденъ достовърно. Мнъ, несмотря на продолжительныя экскурсін въ горахъ, а также и другимъ орнитологамъ послъдняго времени этой птицы не пришлось встрътить. Свъдънія, приводимыя А. М. Никольским ("Позвоночныя животныя Крыма", стр. 139), врядъ ли даютъ намъ право причислить Крымъ къ области распространенія стѣнолаза, по крайней мѣрѣ до опубликованія новыхъ наблюденій. Затьмъ на стр. 81-ой приводится наблюдение С. И. Огнева надъ сходствомъ фауны птицъ Яйлы и крымскихъ степей; мнъ неизвъстно, напечатаны ли гдънибудь эти наблюденія, но на нахожденіе степныхъ птицъ на Яйлъ указывали раньше А. М. Никольский (l. с., стр. 10) и я ("Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской имперіи", вып. VII, стр. 249). На стр. 101 говорится, что... "изслъдованія М. А. Мензбира, С. А. Бутурлина н С. И. Отева выяснили, что въ Крыму обитаетъ мъстный видъ скворца (Sturnus taurica Buturl.), а вмъсто персидской синицы (Parus phaeonotus Bl.) живетъ мѣстная синица—Periparus ater moltschanowi Menzb.". Скворцовъ С. А. Бутурлинг нзучалъ въ Зоологическомъ Музеъ Академіи Наукъ, при чемъ имълъ въ рукахъ, кромъ своей коллекціи и коллекціи Музея, еще нъсколько

десятковъ экземпляровъ, полученныхъ имъ отъ барона  $\Gamma$ . B. Moydona <sup>1</sup>) (описаны скворцы въ 1904 году въ "Ornithologisches Jahrbuch"); крымскія синицы, Parus moltschanowi Menzb. и Acredula rosea taurica Menzb. описаны профессоромъ M. A. Mensbuponz <sup>2</sup>) по матеріалу, собранному мною въ 1902 году; поэтому изслѣдованія C. M. Omesa, коллектировавшаго въ Крыму совсѣмъ недавно, относительно скворцовъ и синицъ врядъ ли могли что-либо выяснить. Притомъ, насколько мнѣ извѣстно, коллекція C. M. Omesa еще не обработана, а наблюденія не напечатаны. Характеристика орнитофауны горныхъ лѣсовъ Крыма (стр. 81), приводимая "по даннымъ C. M. Omesa", опять-таки гораздо раньше дана A. M. Mukonbekumъ и мною.

Къ списку эндемичныхъ формъ крымскихъ птицъ, перечисленныхъ въ Путеводителъ, могу добавить: зяблика (Fringilla coelebs solomkoi Menzb. & Suschk. 3), инщуху (Certhia familiaris buturlini Bankowsk.) 4) и сойку (Garrulus glandarius iphigenia Suschk. & Ptusch. 5).

Л. А. Молчановъ.



<sup>1)</sup> С. А. Бутурлинъ: "Скворцы" (журналъ "Псовая и Ружейная Охота" за 1906 г., кн. II).

<sup>2)</sup> Bull. of the Brit. Ornith. Club, No XCV, p. 49.

<sup>3) &</sup>quot;Ornithologische Monatsberichte", 1913.

<sup>4) &</sup>quot;Орнитологическій Вѣстникъ за 1912 г., № 2.

<sup>5) &</sup>quot;Ornithologische Monatsberichte", 1914, № 1.

#### Хроника.—Chronik.

Орнитологія въ Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтѣ. — Въ 1912—13 учебномъ году здѣсь подъ руководствомъ В. В. Станчинскаго велись систематически практическія занятія по орнитологін, при чемъ подробно были пройдены слѣдующіе отдѣлы: Соlуты, Роdicipedes, Lari, Anseres, Accipitres и Striges. Слушатели были ознакомлены также съ методами сниманія и препарированія шкурокъ птицъ. — Осенью, весной и до середины іюня подъ руководствомъ того же В. В. Станчинскаго дѣлались почти каждую недѣлю экскурсіи въ ближайшія окрестности Института. Участники экскурсій ознакомлялись съ голосами и повадками птицъ.

\* \*

Къ защитъ птицъ. — 28 мая 1914 года въ помъщении Кружка Любителей Естествознанія при Московскомъ Сельскохозяйственномъ Институтъ состоялось первое общее собраніе Секціи по защитъ птицъ (со станціей при ней) подъ руководствомъ проф. Н. М. Куланина. Секція эта ставитъ себъ цълью: 1) изученіе вопроса о защитъ птицъ: а) ознакомленіе съ литературой вопроса, б) осмотръ учрежденій и обществъ, и в) собственный опытъ; 2) ознакомленіе студентовъ Института и прочихъ интересующихся лицъ со значеніемъ и методами защиты птицъ: а) путемъ бесъдъ на станціи съ демонстраціей діаграммъ, приборовъ и методовъ защиты птицъ, и б) путемъ докладовъ; 3) содъйствіе осуществленію защиты птицъ иниціативой, выработкой плана, смътъ и руководствомъ мъропріятіями по защитъ птицъ въ Петровско-Разумовскомъ и другихъ мъстахъ; 4) содъйствіе орнитологамъ (по постановкъ біологическихъ опытовъ, по акклиматизаціп птицъ, по кольцеванію птицъ и пр.).



#### Литература.—Literatur.

"Наблюденія надъ жизнью природы". Январь—мартъ (Бюл. о вредит. сельск. хоз. и мър. борьбы съ ними, 1914 г., №№ 2 и 3, Харьк. Губернск. Земск. Упр.).

"Кое-что о природъ пустыни Кызылъ-кумъ и ея фаунъ". Извлеч. изъ докл. *Н. А. Заруднато* (Изв. Туркест. Отд. Имп. Русск. Географ. Общ., т. X, вып. 1, 1914 г.).

- Э. В. Шарлеманъ: "Къ орнитофаунѣ Полтавской губерніи" (Бюл. Харьк. Общ. Люб. Природы, 1914 г., № 5).
- Э. В. Шарлеманъ: "Восемь дней на Волынскомъ Полѣсьѣ" (журналъ "Любитель Природы" за 1914 г., № 11).

О. Іонь: "О защить потомства у сърой куропатки" (ibid.).

М. А. Мензбиръ: "Зоологическіе участки Туркестанскаго края и въроятное происхожденіе фауны послъдняго" (Отдъльный оттискъ изъ Приложенія № 4 къ "Временнику" Общества содъйствія успъхамъ опытныхъ наукъ и ихъ практическихъ примъненій имени Х. С. Леденцова. Москва, 1914 г.).

Профес. *II. П. Сушкинг*: "Птицы Минусинскаго края, западнаго Саяна и Урянхайской земли" (Матеріалы къ познанію фауны и флоры Россійской

Имперіи, отд. зоологич., выпускъ XIII, 1914 г.).

H. А. Зарудный: "Птицы пустыни Кызылъ-кумъ" (изъ Матер. къ познанію фауны и флоры Россійской Имперіи, отд. зоологич., выпускъ XIV, 1914 г.).

H. А. Зарудный: "Индійская райская мухоловка въ Туркестанъ (Тсhitrea paradisi turkestanica Zarud. & Härms)" (ibid.).

Е. Шведеръ: "Наши зимующія птицы". Рига, 1915 г. Цена 12 коп.

 $\Gamma$ . Ipome: "Краткій обзоръ перелета птиць весною 1914 г. въ имѣнін Ф. Э. Фальцъ-Фейна «Асканіа-Нова», Таврической губ., Днѣпровск. уѣз." ("Птицевѣдѣніе и Птицеводство", кн. 3—4, 1914 г.).

М. Л. Щербина: "Замътка о глухаряхъ" (ibid.).

- 3. Ф. Мостовенко: "Птичья жизнь въ одномъ изъ садовъ Стараго Петергофа". Біологическ. очеркъ (ibid.).
- M. Л. Щербина: "Матеріалы къ біологіи рябчика (Bonasa canescens, Sparrm)" (ibid.).
  - С. Г. Штехеръ: "Замътки о нъкоторыхъ птицахъ Уфимскаго уъзда" (ibid.).
- С. Н. Пащенко: "Перелеть синицъ-московокъ (Parus ater L.) осенью 1913 г. и весною 1914 г." (ibid.).

- M. .7. IIIербина: "Матеріалы къ біологіи кулика-черныша (Totanus ochropus L.)" (ibid.).
- Д. В. Иомеранцевт: "Объ охранъ птицъ, полезныхъ для лъсного хозяйства" (Труды 1-го Всероссійскаго Сельскохозяйственнаго Съъзда въ Кіевъ 1—10 сент. 1913 г. Изд. Кіевск. Общ. Сельск. Хоз. и Сельскохоз. Промышленности, 1914 г.).
- Д. В. Померанцев: "Сельскохозяйственное значеніе грача въ Велико-Анадольскомъ и Маріупольскомъ лѣсничествахъ Екатеринославской губ." (Матеріалы къ познанію русскаго охотничьяго дѣла. Вып. VI. Петроградъ, 1914 г.).
- Н. Толикевичъ: "Птицы Кълецко-Сандомирскаго кряжа" (Извъстія Имп. Лъсного Института. Вып. XXVII).
- M. Мензбиръ и В. Шинтинковъ: "Илійская саксаульная сойка [Podoces panderi, Fisch., subsp. ilensis, Menzb. & Schnitnikov] (Изъ Матер. къ познан. фауны и флоры Россійск. Имп., отд. зоолог., вып. XIV, 1915 г.).
- А. Давыдовт: "Массовое истребленіе дичи на Сѣверѣ" (журналъ "Деревня", 1915 г., № 3).
- X. Шапошинковъ: "Возможное значеніе такъ называемыхъ «украшеній» у нѣкоторыхъ птицъ [«боевая окраска»] (Извѣстія Кавказскаго Музея, т. УІІІ, вып. 1—2, 1914 г.).
- А. И. Лавровг: "Двѣ формы болотной совы въ сель Новенскомъ, Змѣиногорскаго уѣзда, Томской губ." (Извѣстія Западно-Сибирскаго Отдѣла Имп. Русскаго Географическаго Общества, т. И, вып. 1—2, 1914 г.).
- K.~H.~Poccuroson: "(Изъ дневника натуралиста) V. Сычикъ домовый (Athene noctua caucasica Zarudn. et Loud.)" (журналъ "Любитель Природы" за 1915 г., N2 1).
- E.~C.~Ba. rb. xv:~ "Къ вопросу о вредъ птицъ въ садахъ" ("Бюллетень о вредителяхъ сельскаго хозяйства" за  $1913~\mathrm{r.}$ , NN=4-13).
- Л. А. Молчановъ и Н. А. Зарудный: "Кь авифаунь Пампра" (Оттискъ изъ Ежеголника Зоологическаго Музея Имп. Академін Наукъ, т. XIX, 1914 г.).
- А. Браунеръ: "О гивздованіи плавневыхъ птицъ" (журналъ "Школьн. Экскурсіи и Школьн. Музей", 1915 г., кн. 3).
- С. М. Чунуновъ: "Млекопитающія и птицы Сургутскаго увзда, собранныя літомъ 1913 г." (Ежегодникъ Тобольскаго Губернскаго Музея, состоящаго подъ Августвишимъ Его Императорскаго Величества покровительствомъ, за 1914 г., вып. XXIV).
- Т. Юринскій: "Обзоръ весны 1910 года въ Якутскъ" (Извъстія Имп. Русск. Географ. Общества, т. LI, вып. IV, 1915 г.).
- В. Я.  $\dot{M}u\partial$ . rose  $\kappa i \ddot{u}$ : "Замѣтки о жизни природы. Январь. Февраль" (Бюлл. о вредителяхъ сельск. хозяйства и мѣрахъ борьбы съ ними, № 3, мартъ 1915 г.).
- К. Циммерь: "Наставленіе къ наблюденію міра пернатыхъ". Переводъ подъ редакціей В. В. Добровлянскаго. Изданіе А. Ф. Девріена. 1914 г. Цѣна 1 р. 20 коп.

- Гр. И. А. Бобринскій: "Результаты орнитологическихъ экскурсій въ Сурмалинскій и Эчміадзинскій уѣзды Эриванской губ. лѣтомъ 1911 и 1912 гг." (Извѣстія Кавказскаго Музея, т. VIII, вып. 3—4, 1915 г.).
- Л. Жруликовскій: "Мелкія зоологическія замьтки" (Записки Уральскаго Общества Любителей Естествознанія, т. XXXV, вып. 1—3, 1915 г.).
- А. Карепевт: "Изъ Городищенскаго уѣзда, Пензенской губ. Май 1915 г." ("Охота" за 1915 г., № 6).
- В. Маклецовъ: "Керчь, Таврической губ. Конецъ зимы и весенній пролетъ" (ibid.).
- В. Богольновъ: "Матеріалы по орнитологіи Каменецкаго увзда Подольской губ." (Записки Общества Подольскихъ Естествоиспытателей и Любителей Природы, т. III, 1915 г.).





### Открыта подписка на 1916 г.

# .OPHITOTOTOTIVECKIN BECTHIKE

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen" СЕЛЬМОЙ ГОДЪ ИЗЛАНІЯ.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менве четырехъ печатныхъ листовъ, две до и две после летняго сезона.

Журналь имъетъ цълью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птинамъ и съ научнымъ ихъ изучениемъ. Въ журналъ имъются слъдующе отдёлы: 1) Статьи и замътки по систематикъ и біологіи птиць; 2) Обзорь русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковь о взаимномь обмівнів шкурками, гнівздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвъты.

Въ журналъ принимаютъ участів: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алферани, В. М. Артоболевскій (предс. Нієвск. Орнит. Общ. им. Н. О. Несслера), В. Л. Біанки, С. І. Билькевичь, В. Н. Бостан-жогло, А. А. Браунерь, С. А. Бутурлинь, А. М. Быковь, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, Н. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, Н. М. Дерюгинь (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, В. С. Едпатьевскій (прив. доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковь (прив. доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворынинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лѣсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магниций, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, К. В. Лауниць, Г. В. Саронь Лоудонь, Р. С. Магницки, Л. А. Моноченов, П. В. Пачоскій, О. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Российскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Соменовъ-Тянъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Стинцкій, И. К. Тарнани (профес. Н. Алексист. С.-Х. и Лѣс.), М. Г. Тартановскій (Завъд. Сельскохозийственно-бактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушановъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

#### — ПОЛПИСНАЯ ПЪНА —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на 1/2 года—2 руб. и отдъльные №№ по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912, 1913 и 1914 гг., имьющеся въ настоящее время въ небольшомъ числь, высылаются по 4 руб, за годъ.

Адресь редакціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., инівніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кром'в конторы редакціи, подписка принимается въ Москв'в и С.-Петербургь въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ. Herausgeber G. I. Poljakow.





# РНИТОЛОГИЧЕСКІЙ Вѣстникъ

MESSAGER ORNITHOLOGIQUE

ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN

ШЕСТОЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ

SIXIEME ANNEE

1915 r



### Отъ Редакціи.

 Редакція не принимаєтъ на себя отвътственности за своевременную доставку журнала, если подписка не была адресована непо-

средственно на ея имя.

2. При сообщени адреса подписчиковъ просятъ разборчиво обозначать имя, отчество, фамилю, а также губерню, увздъ и ближайщее почтовое учреждение. Редакція не отвъчаетъ за аккуратную доставку журнала по адресамъ жельзнодорожныхъ станцій, при которыхъ ньтъ почтовыхъ отдъленій. Жалобы о неполученій журнала удовлетворяются Редакціей только въ тъхъ случаяхъ, если таковыя поступаютъ отъ подписчиковъ не позже полученія ими слъдующаго номера и съ приложеніемъ удостовъренія мъстной почтовой конторы.

3. При заявлени о неполучении журнала и о перемънъ адреса просятъ прилагать печатный адресъ, по которому высылается журналъ въ текущемъ году, или сообщать его №. При заявлени о перемънъ

адреса следуеть прилагать 25 коп. почтовыми марками.

4. Лицъ, обращающихся письменно въ Редакцію съ запросами, для полученія отвъта просятъ прилагать почтовую марку. На вопросы, имъющіе общій интересъ, отвъты помъщаются на страницахъ журнала.

5. Наложеннымъ платежомъ выпуски журнала не высылаются.

6. Рукописи, посылаемыя въ Редакцію, должны быть въ совершенно готовомъ для печати видъ (написанными четко на одной сторонъ листа и съ оставленіемъ полей) и обязательно за полной подписью автора, съ указаніемъ его точнаго адреса. Для обозначенія шрифтовъ рекомендуется употреблять слъдующіе условные знаки:

жирный шрифтъ, причемъ просятъ имъть въ виду, что научныя наименования птицъ (за исключениемъ ихъ авторовъ) въ журналъ всегда печатаются разряд-

кой. Корректура авторамъ не высылается.

Статьи должны быть обязательно снабжены авторами, кром'в русскихъ названій, названіями на какомъ-либо западно-европейскомъ язык'в. Снабженіе статей краткимъ авторскимъ резюме на иностранномъ язык'в не обязательно, но во всякомъ случа'в желательно.

Редакція оставляєть за собой право сокращенія и исправленія статей, а также выбора иллюстрацій. За номенклатуру въ научныхъ

статьяхъ отвътственность лежитъ на авторахъ.

Авторы получають 50 отдельных вотписков в своих воригинальных в статей, за исключением в помещенных в в отделе "Кратки заметки".

7. Непринятые рукописи и рисунки возвращаются за счеть авто-

ровъ въ видъ посылки или подъ заказной бандеролью.

8. Для библюграфическихъ отзывовъ просятъ присылать по два экземпляра работъ.

Редакція покорнъйше просить сотрудниковъ и подписчиковъ присылать матеріаль для отдъловъ: "Библіографія", "Хроника", "Доклады и сообщенія" и "Экспедиціи, путешествія, экскурсіи, командировки и проч.".

### MESSAGER ORNITHOLOGIQUE.

### ОРНИТОЛОГИЧЕСКІЙ ВЪСТНИКЪ.

### ORNITHOLOGISCHE MITTEILUNGEN.

Выходить четыре раза въ годъ: два №М до и два—послъ лътнихъ вакацій.

Подписная цѣна: за 1 годъ— 4 руб., за 1/2 года—2 руб. и отдѣльные NM по 1 руб. съ пересылкой въ Россіи и за границу.

Объявленія пом'вщаются на сл'вдующихъ условіяхъ: первый разъ за і страницу— 8 р., за 1/2 страницы—4 р., за 1/4 страницы—2 р. и т. л., остальные разы съ половинною платою.

Всѣ заявленія, вопросы, справки, статьи и проч. просять адресовать наимя редактора Г.И.Полякова, Почтов. отд. «Обираловка», Московск. губ., имѣніе «Саввино». Телефонь № 7—51. Paraissant quatre fois par an: deux NM—après le Nouvel an et deux MM—après les vacances d'été.

Prix d'abonnement pour la Russie et pour l'étranger (Union Postale Universelle): l'année Rbl. 4, la demi-année Rbl. 2, le numéro Rbl. 1.

Tarif pour les annonces: la première fois 1 page Rbl. 8,  $\frac{1}{2}$  page Rbl. 4,  $\frac{1}{4}$  page Rbl. 2, etc., les fois suivantes à moitié prix.

Tous les envois (franco) pour le «Messager Ornithologique» doivent être adresses au Rédacteur G. I. Poliakow, Russie, Chemin de fer Moscou — Nijninovgorod. Station «Obiralovka», propriété «Savvino».

Erscheint jährlich vier Mal: zwei MM—nach Neujahr und zwei MM—nach den Sommerferien.

Preise für Russland (mit Zustellung) und für das Ausland (Weltpostverein): jährlich Rbl. 4, halbjährlich Rbl. 2, Einzelnummer à Rbl. 1.

Preise der Inserate: das erste Mal I Seite Rbl. 8, ½ Seite Rbl. 4, ¼ Seite Rbl. 2 u. s. w., für die folgenden Male die Hälfte dieses Preises.

Alle Sendungen für die «Ornithologischen Mitteilungen» sind, als solche bezeichnet an die Redaktion: G. I. Poljakow, Russland, Postabteilung «Obiralowka», Moskauer Gouvernement, Gut «Sawino», zu adressieren.

#### СОДЕРЖАНІЕ. Cmp.1. Повздка въ юго-восточную и южную части русскаго Алтая и свверо-западную Монголію и замътки о птицахъ этой мъстности. Профес. 273 2. Къ орнитофаунъ Командорскихъ острововъ. Б. М. Житковъ н С. Г. 290 311 313 5. Сибирская форма мухоловки-пеструшки. В. А. Хахловъ . . . . 315 6. Gallinago australis (Lath.) не встръченъ въ Россіи. С. А. Бу-315 316 Обмѣнъ орнитологическимъ матеріаломъ........ 318

7. Орнитологическіе сборы А. П. Велижанина въ бассейнъ верхняго Иртыша. Г. Н. Поляковъ	Cmp. 3—64
o	
SUJET. — INHALT.	
	P.
1. A journey to the south-eastern and southern parts of the russian Altai and to the north-western Mongolia; its main ornithological results. [An english summary—see below]. By Prof. P. Sushkin	273
2. Zur Ornithologie der Kommandeur-Inseln. Von B. M. Shitkov und	290
S. G. Schtecher	311
Koudashev	313
<ul><li>5. Muscicapa atricapilla sibirica subsp. nov. Von V. A. Chachlov.</li><li>6. Gallinago australis (Lath.) not yet met with in Russian Empire.</li></ul>	315
By S. A. Buturlin	315
- Austausch ornithologischen Materials	316 316
— Literatur	318
— Von der Redaktion	318
7. Birds collected by A. P. Velizhanin in the bassin of upper Irtysh. By G. I. Poliakov	364



## Поъздка въ юго-восточную и южную части русскаго Алтая и съверо-западную Монголію и замътки о птицахъ этой мъстности.

Проф. П. П. Сушкинъ (Харьковъ).

## A journey to the south-eastern and southern parts of the russian A'tai and to the north-western Mongolia; its main ornithological results.

By Prof. P. Sushkin (Kharkov, Russia). [An english summary—see below].

Весною и лѣтомъ 1914 года я могъ выполнить вторичную пофздку на Алтай и посѣтить ближайшія къ нему части сѣверозападной Монголіи. Поѣздка эта была продолженіемъ и дополненіемъ путешествія, которое я совершилъ въ 1912 году (см. "Орнитологическій Вѣстникъ" за 1912 г., кн. 3). Въ ней приняли участіе: моя жена—Надежда Николаевна Сушкина, студентъ Харьковскаго Университета—Л. В. Кондыревъ и, въ качествѣ препараторовъ, В. В. Рогозовъ (участвовавшій въ поѣздкѣ 1912 года) и П. Г. Аверинъ. На короткое время къ экспедиціи присоединился врачъ Тамбовской земской больницы—В. Н. Левчукъ 1).

Цѣлью экспедиціи было зоологическое, по преимуществу орнитологическое, изученіе Алтая и прилежащей части Монголіи. Кромѣ того, Главное Ветеринарное Управленіе, интересуясь опы-

<sup>1)</sup> Г.г. Кондыревъ и Левчукъ принимали участіе въ экспедиціи на свои средства. Главное Ветеринарное Управленіе снабдило меня суммою въ 300 руб. для выполненія спеціальнаго порученія; въ остальномъ расходы по экспедиціи, около 5000 руб., были покрыты изъ личныхъ средствъ моей жены и моихъ. [Обращеніе къ Министерству Народнаго Просвъщенія съ просьбой о субсидіи изъ суммъ, назначаемыхъ на развитіе научной дъятельности университетовъ, повело, при покой-

тами акклиматизаціи аргали, поручило мнѣ произвести развѣдку относительно возможности добыванія и вывоза ягнятъ аргали.

Маршрутъ экспедиціи былъ выполненъ такимъ образомъ. 2 мая мы выбхали изъ Бійска на почтовыхъ, сдблали остановку въ селеніи Комаръ (почти на границѣ Алтая съ западно-сибирскою степью) и у Теньгинскаго озера, и 7 мая прибыли въ селеніе Онгудай. Здъсь былъ закупленъ провіантъ и лошади, наняты проводники, и 16 мая экспедиція выступила караваномъ (8 верховыхъ съ 14 вьючными лошадьми) по направленію къ Кошъ-Агачу. До начала Курайской степи экспедиція шла по Чуйскому тракту, сдълавъ однодневныя остановки у станцій Коръ-кечу и Чибитъ. Отъ начала Курайской степи экспедиція свернула вправо. перешла черезъ Чую-въ этомъ мъстъ широко разлившуюся и спокойную—, поднялась къ озеру Иштыкъ-кёль у подножія съверной гряды Чуйскихъ альпъ и перевалила чрезъ нее въ долину Кушконура, гдъ была сдълана остановка, очень интересная по результатамъ. Отсюда, долиною ръки Чаганъ-узунъ и чрезъ западную часть Чуйской степи, экспедиція пришла въ Кошъ-Агачъ і іюня. 6 іюня экспедиція направилась въ сѣверо-западную Монголію къ озеру Ачитъ-нуръ, черезъ перевалъ Тошонгты, мимо озеръ Цаганънуръ. Обслъдовавъ западный берегъ Ачитъ-нура и примыкающее къ нему съ съвера заболоченное низовье ръки Боку-моринъ, съ очень интересной фауной, экспедиція перешла къ озеру Урюгьнуръ и затъмъ по ръкъ Харгъ на Чулышманское плоскогорье къ озеру Джювлу-куль. Отсюда, по пути вдоль рѣки Богузунъ, экспедиція вернулась въ Кошъ-Агачъ о іюля. Освѣживъ запасъ провіанта и отправивъ собранный матеріалъ, экспедиція выступила изъ Кошъ-Агача къ югу чрезъ хребетъ Сайлюгемъ, слѣдуя вдоль ръки Чаганъ-бургазы. Сдълавъ длительныя остановки въ верховь в ръки и на южной сторон хребта, экспедиція снова перешла чрезъ него на рѣчку Джюмалы и по тропъ, ведущей съ Кошъ-Агача, направилась на плоскогорье Укёкъ. Послъ стоянки здѣсь и экскурсіи къ Канасскому леднику, экспедиція направи-

номъ министрѣ, лишь къ неисполнимому разрѣшенію выдать 1000 руб. изъ спеціальныхъ средствъ Харьковскаго Университета, который въ этомъ году находился въ особо тяжеломъ финансовомъ положеніи, что Министерству было извѣстно]. Академія Наукъ любезно снабдила меня открытыми листами. Алтайскій Подотдѣлъ Географическаго Общества оказаль экспедиціи чрезвычайно цѣнное содѣйствіе, разрѣшивъ прислать по его адресу экспедиціонное снаряженіе и взявъ на себя разсылку этого снаряженія въ разные пункты Алтая по пути слѣдованія экспедиціи.

лась, мимо Калзинскихъ озеръ и Кара-алахинскаго озера, къ Рахмановскимъ ключамъ. Отеюда, послѣ пятидневной стоянки, экспедиція перешла къ верховьямъ Катуни, посѣтила спускающійся съ Бѣлухи Катунскій ледникъ и затѣмъ по тропѣ, ведущей чрезъ хребетъ Листвягу къ деревнѣ Черновой, направилась въ долину Бухтармы и къ Катонъ-карагаю, куда и прибыла 30 августа. Здѣсь впервые члены экспедиціи узнали о великой войнѣ. На экскурсіи вокругъ Катонъ-карагая, упаковку коллекціи и распродажу инвентаря экспедиціи ушло болѣе недѣли. 9 сентября экспедиція отправилась на экипажахъ къ пристани на Иртышѣ и 11 сентября отплыла на пароходѣ.

Область, на которой было сосредоточено вниманіе экспедиціи, обнимаетъ самыя высокія части русскаго Алтая, да и въ обслѣдованной части Монголіи наименьшія высоты - около 1400 метровъ. При значительной общей высоть обслъдованнаго района, выдающуюся роль въ немъ играетъ альпійскій поясъ, занятый то скалами и осыпью, то альпійскимъ лугомъ, переходящимъ нерѣдко или въ альпійскую тундру, или въ своеобразную нагорную степь. Въ связи съ сильно развитыми ледниковыми образованіями, богато представлена формація, можно сказать, послѣледниковыхъ пустынь — безплодныхъ глинисто-щебневыхъ площадей, часто бокъ-о-бокъ соприкасающаяся съ заболоченной мъстностью. Система впадинъ между Листвягою и Южно-алтайскимъ хребтомъ, къ которой принадлежитъ и долина Бухтармы, представляетъ въ болѣе низкихъ частяхъ плодородную страну съ развитымъ хлѣбопашествомъ. Лѣсной покровъ въ посъщенной части Алтая хорошо развитъ лишь мъстами – съверный склонъ съверной Чуйской цъпи, южная сторона Катунскихъ альпъ, Листвяга, съверный скатъ Южно-алтайскаго хребта. Преобладающая порода—лиственница; неръдко она, отдъльными деревьями и колками, проникаетъ и далеко въ степь. Впадины Монголіи носять по преимуществу пустынный характеръ; особенно типична такъ называемая Харагоби, впадина Ачитъ-нура, представляющая то безплодныя площади щебня, то глинистыя и песчаныя площади вокругъ причудливо разрушенныхъ гранитныхъ грядокъ. Заросли деревьевъ и высокаго кустарника развиваются только вдоль ръкъ, часто въ тьсной связи съ заболоченнымъ лугомъ. Такой оазисъ среди пустыни, очень интересный по фаунт, представляетъ собою мъстность, прилежащая къ съверному берегу Ачитъ нура, у впаденія рѣки Бӧку-моринъ.

Экспедиція дала хорошіе результаты. Сборъ птицъ достигъ цифры въ 1200 экземпляровъ, и еще около 150 экземпляровъ было прислано моими корреспондентами—алтайцемъ Моголчи изъ Онгудая, г-номъ Абрамовскимъ изъ Катонъ-карагая и есауломъ Назоровымъ изъ Кобдо. Многіе интересные виды, какъ Archibuteo hemiptilopus, Poecile cincta sayana, были собраны цѣлыми серіями. Богатство птицъ мѣстами было изумительное. Къ сожалѣнію, изъ-за недостатка рабочихъ рукъ-хотя препаровкою занимались всв поголовно — приходилось отказываться отъ многаго, и особенно это отразилось на сборахъ, менъе интересовавшихъ меня лично. Млекопитающихъ собрано около 90, въ томъ числѣ нѣсколько интересныхъ грызуновъ, 3 Ovis ammon, 2 Capra sibirica; если бы экспедиція обладала большими рабочими силами и перевозочными средствами, то сборъ млекопитающихъ безъ труда могъ быть увеличенъ; вдобавокъ, мы при сборъ звърей не прибъгали къ помощи мъстныхъ жителей. Рыбъ собрано около 50 штукъ, въ томъ числѣ есть сборъ изъ изолированнаго бассейна Урюгъ-нура. На сборѣ бабочекъ дурно отразился морозъ до 120 R, поразившій въ ночь на 2 мая весь районъ изслѣдованія, и послѣдующая засуха; удалось собрать всего около 1000 штукъ, въ томъ числѣ хорошую серію Parnassius eversmanni. Отъ собиранія остальныхъ насѣкомыхъ пришлось отказаться съ первыхъ же дней, за обиліемъ добычи, болѣе близко интересовавшей меня 1). Взято нѣсколько образцовъ планктона изъ озеръ Урюгъ-нуръ и Ачитъ-нуръ и теплыхъ Рахмановскихъ ключей. Все время экспедиціи былъ веденъ дневникъ съ описаніемъ мъстности. Снято около 500 фотографій (считая лишь удавшіяся); изъ нихъ около 100 изображаютъ птицъ, пойманныхъ живыми, гн взда, характерныя гнѣздовыя станціи.

Слѣдующія орнитологическія находки представляются мнѣ наиболѣе интересными.

Urinator arcticus 2). — Гнъздится по озерамъ юго-восточнаго

<sup>1)</sup> Предполагалось, что въ экспедиціи приметь участіе консерваторъ Зоологическаго Музея Академіи Наукъ—В. В. Редикорцевъ, чрезвычайно цѣнный и дѣятельный участникъ моей поѣздки 1912 года, собравшій тогда около 5000 насѣкомыхъ (въ числѣ ихъ оказалось немало новыхъ). Къ сожалѣнію, онъ не получилъ отпуска для участія въ экспедиціи на этотъ разъ.

<sup>2)</sup> Подвидъ не опредъленъ.

Алтая и сѣверо-западной Монголіи, отъ высоко-горныхъ (около 2300 метровъ) и кончая лежащими сравнительно низко, какъ Ачитъ-нуръ (около 1400 метровъ); соотвѣтственно этому встрѣчается въ очень разнообразныхъ сообществахъ. Довольно неожиданно гнѣздовье гагары на Ачитъ-нурѣ, по берегамъ котораго держатся кабаны, фазанъ, саксаульная сойка и долгохвостый орланъ. На Укёкскомъ плоскогорьи замѣчены еще въ половинѣ августа пуховые птенцы.

Ardea cinerea 1).— Нерѣдка у сѣвернаго берега Ачитъ-нура. Въ юго-восточномъ Алтаѣ за двѣ экспедиціи встрѣчена лишь однажды.

Merganser merganser.—Обыкновенная гнѣздящаяся птица юговосточнаго и южнаго Алтая и сѣверо-западной Монголіи, съ значительнымъ вертикальнымъ распространеніемъ. Подлежитъ детальному сравненію съ европейскими экземплярами, но во всякомъ случаѣ это—не со mat us Salvadori, къ которому причисляетъ алтайскаго крохаля (по одному экземпляру, самкѣ) Бангсъ ²).

Oedemia stejnegeri.—Гнѣздится по озерамъ на Укёкѣ, Чулышманскомъ плоскогорьи, и у Рахмановскихъ ключей. Выводитъ поздно: на Чулышманскомъ плато нашли въ началѣ іюля лишь слабо насиженныя яйца. Добыто двѣ кладки.

Cygnus cygnus.—Гнѣздится въ сѣверо-западной Монголіи—на группѣ озеръ Цаганъ-нуръ и у пизовья Бöку-моринъ.

Cygnopsis cygnoides. — Гнъздится въ Чуйской и Курайской степяхъ и съверо-западной Монголіи. Вертикальное распространеніе до 2400 метровъ.

Melanonyx arvensis sibiricus.—Найденъ на гнѣздовьѣ по Чуѣ въ Курайской степи и на Укёкѣ.

Anser anser.—Гнъздится только въ сравнительно низко лежащихъ котловинахъ Урюгъ-нура и Ачитъ-нура; здъсь многочисленъ.

Eulabeia indica.—Найденъ на гнъздовьъ въ съверо-западной Монголіи, на Укёкъ, и въ Курайской степи (въ 1912 году наблюдался на Чуйской степи).

Vultur monachus.—Черный грифъ часто встрѣчается въ юговосточномъ Алтаѣ и сѣверо-западной Монголіи. Въ Монголіи гнѣздится. Въ центральный Алтай залетаетъ при эпизоотіяхъ.

Gyps fulvus.—Встрѣченъ, въ небольшомъ количествѣ, только на обращенномъ къ Монголіи склонѣ Сайлюгема.

<sup>1)</sup> Подвидъ не опредъленъ.

<sup>2)</sup> Outram Bangs—Some Birds from the highlands of Siberia, 1913.

Gypaëtus barbatus. — Ягнятникъ встрѣченъ на южномъ склонѣ Танну-ола и нерѣдокъ въ Сайлюгемѣ, въ особенности по южному склону хребта къ системѣ рѣки Ойгуръ.

Circus aeruginosus.—Въ сѣверо-западной Монголіи у Ачитънура гнѣздится этотъ болотный лунь, а не С. spilonotus.

Archibuteo hemiptilopus.—Одна изъ характернъйшихъ птицъ съверо-западной Монголіи и юго-восточнаго Алтая. Гнъздится на скалахъ. Собрана серія.

Buteo buteo vulpinus.—Найденъ въ эту поѣздку у Рахмановскихъ ключей въ предѣлахъ центральнаго Алтая и опредѣленно не заходитъ въ юго-восточный Алтай и тѣмъ болѣе въ Монголію.

 $\it Buteo\ ferox.$ —Найденъ на  $\it Y$ кёкѣ, но можетъ быть лишь какъ залетный.

Aquila maculata.—Большой подорликъ найденъ, какъ рѣдкость, только у верховьевъ Катуни въ центральномъ Алтаѣ.

Aquila nipalensis nipalensis.—Степной орелъ—и именно его восточный, крупный подвидъ—найденъ на гнѣздовъѣ мѣстами въ центральномъ Алтаѣ и распространенъ въ юго-восточномъ Алтаѣ и Монголіи. Гнѣздится до высотъ свыше 2100 метровъ и нерѣдко встрѣчается на охотѣ въ заросляхъ альпійской березки.

Aquila heliaca. — Могильникъ гнѣздится въ центральномъ и южномъ Алтаѣ, но совершенно не встрѣчается въ юго-восточномъ Алтаѣ и Монголіи.

Aquila chrysaëtus.—Широко распространенъ въ Алтаѣ; гнѣздится и въ Монголіи. Собрано 17 экземпляровъ. Беркутъ изъ юговосточнаго и (частью?) южнаго Алтая отличается отъ беркута центральнаго и сѣверо-восточнаго Алтая и, повидимому, относится къ центрально-азіатскому подвиду, d a p h a n e a.

Haliaëtus leucoryphus. —Долгохвостъ чрезвычайно обыкновененъ въ юго-восточномъ Алтаѣ и сѣверо-западной Монголіи; въ Бухтарминской впадинѣ встрѣченъ только въ болѣе низкихъ частяхъ ея, ближайшихъ къ Иртышу. Вертикальное распространеніе отъ 400 и за 2000 метровъ. Держится преимущественно у воды, кормясь рыбою и водяной птицей. Мѣстами, по своему обилію, прямо надоѣдаетъ, мѣшая стрѣлять другихъ птицъ.

Aesalon columbarius regulus.—Обыкновенный дербникъ появляется зимою по съверной окраинъ центральнаго Алтая.

Aesalon columbarius lymani.—Алтайскій дербникъ найденъ пока только въ юго-восточномъ Алтаѣ, не ниже 1700 метровъ.

Falco peregrinus.—Сапсанъ гнъздится въ центральномъ Алтаъ,

но не распространяется на гнѣздовьѣ въ юго-восточный Алтай и Монголію.

Falco saceroides.—Довольно обыкновененъ въ юго-восточномъ Алтат; найденъ и въ Монголіи. Гнтадится на скалахъ. Вертикальное распространеніе за 2200 метровъ. Въ гнтадт найдены остатки саджи (Syrrhaptes).—Пока обозначаю этого сокола какъ видъ. Онъ близокъ къ F. cherrug и F. milvipes, но опредъленно отличается отъ того и другого.

Falco "lorenzi".—Гнѣздо найдено экспедиціей на скалахъ по рѣкѣ Кушконуръ (притокъ Чаганъ-узуна) въ зонѣ, гдѣ водится горная индѣйка. Добытъ старый ♂ и 5 молодыхъ. Въ гнѣздѣ найдены остатки клушицы, а въ зобу убитаго—сѣноставецъ (Ochotona).—Относительно систематическаго значенія F. lorenzi—см. отдѣльную замѣтку въ предшествующей книжкѣ журнала.

Lyrurus tetrix.—Тетерева нѣтъ въ сѣверо-западной Монголіи, юго-восточномъ Алтаѣ и большей, болѣе высокой, части центральнаго Алтая. На сѣверную окраину центральнаго Алтая заходитъ изъ западно-сибирской равнины viridanus. Въ болѣе низкихъ частяхъ Бухтарминской впадины и вообще въ южномъ Алтаѣ 1) тетеревъ представленъ другою формою, mongolus.

Phasianus hagenbecki.—Неръдокъ въ заросляхъ тальника и березы по заболоченному пространству у впаденія ръки Бöку-моринъ въ Ачитъ-нуръ. Въ котловинъ Урюгъ-нура фазановъ нътъ.

Otis dybowskii.—Именно эта дрофа обыкновенна въ степяхъ юго-восточнаго Алтая и съверо-западной Монголіи.

Houbara macqueeni.—Гнѣздится въ Чуйской степи.

Aegialitis geoffroyi.—Толстоклювый зуекъ довольно обыкновененъ на гнѣздовьѣ въ Чуйской степи и въ котловинахъ Урюгънура и Ачитъ-нура. Гнѣздится по наиболѣе безплоднымъ, пре-имущественно покрытымъ галькою, площадямъ. Значительная часть особей не гнѣздятся и продолжаютъ и лѣтомъ держаться стайками. Удалось добыть пухового птенца.

Larus ichthyaëtus.—Обыкновенна на гнѣздовьѣ на Урюгь-нурѣ; найдена также на Джювлу-кулѣ.

Larus ridibundus.—Нерѣдка на гнѣздовьѣ въ сѣверо-западной Монголіи.

Larus cachinnans subsp.?—Обыкновенна въ сѣверо-западной Монголіи, на Джювлу-кулѣ и по озерамъ Укёка. Вертикальное

<sup>1)</sup> Срв. Г. И. Поляковъ-Пофздка на озера Зайсанъ-норъ и Марка-куль.

распространеніе до 2400 метровъ.—Опредѣленно сходна съ cachinnans, но, повидимому, представляетъ хорошо обособленный подвидъ.

Sterna tschegrava. — Гнѣздится и довольно обыкновенна на Урюгъ-нурѣ.

Hydrochelidon fissipes.—Гнъздится въ съверо-западной Монго-

ліи у Ачитъ-нура.

Syrrhaptes paradoxus.—Гнѣздится въ Чуйской степи и сѣверозападной Монголіи.

 $Bubo\ bubo.$ —Имѣется рядъ экземпляровъ (около 30) изъ сѣверозападной Монголіи и различныхъ частей Алтая. Считаю неотдѣлимымъ отъ yenisseensis  $^{1}$ ).

Athene noctua bactriana.—Обыкновенна въ сѣверо-западной Монголіи и юго-восточномъ Алтаъ. Поднимается до 2500 метровъ.

Surnia ulula.—Нерѣдка въ лиственничникахъ центральнаго Алтая.

Strix uralensis.—Найдена у Онгудая и обыкновенна въ лиственничникахъ у Катонъ-карагая.

Cryptoglaux tengmalmi.—Гнѣздится въ Центральномъ Алтаѣ и найденъ, по крайней мѣрѣ зимою, у Катонъ-карагая.

Asio olus.—Гнъздится по лъскамъ ръчныхъ долинъ съверозападной Монголіи и въ центральномъ Алтаъ.

Corvus corax.—Воронъ съверной окраины центральнаго Алтая и также южнаго относится къ обще-сибирскому подвиду, k a mtschaticus. Воронъ съверо-западной Монголіи, юго-восточнаго Алтая и высокихъ частей центральнаго ръзко отличается и принадлежитъ къ другому подвиду, пока не опредъленному.

Trypanocorax pastinator. — Обыкновенная гнѣздящаяся птица сѣверо-западной Монголіи и Чуйской степи. Лишь залетаетъ въ долину Бухтармы, но гнѣздится тамъ Тгурапосогах frugilegus. Не имѣется и подобія переходовъ между этими двумя грачами.

Coloeus dauuricus.—Гнѣздится въ юго-восточномъ Алтаѣ, начиная отъ Курайской степи, и въ сѣверо-западной Монголіи.

Podoces hendersoni.—Пустынная сойка неръдка въ Хара-гоби, по площадямъ песка и щебня, заросшимъ караганою. Не идетъ въ котловину Урюгъ-нура.

 $<sup>^1</sup>$ ) Бангсъ (см. цитированную выше статью) считаетъ филина съ Чаганъ-бургазы за turcomanus; у меня есть два экземпляра и изъ этой мъстности и я ихъ отношу также къ уеліз s е e n s i s.

Sturnus vulgaris menzbieri.— Скворецъ центральнаго и юговосточнаго Алтая и съверо-западной Монголіи принадлежитъ именно къ этой, обще-сибирской, формъ, а не къ S. v. poltoratzkii.

Emberiza pallasii.—Гнѣздящаяся птица зарослей альпійской березки на плоскогорьяхъ Укёкъ и Чулышманскомъ.

Emberiza godlewskii.—Обыкновенна въ сѣверо-западномъ Алтаѣ и въ центральномъ по сѣверную сторону Чуйско-Катунской цѣпи. По южную сторону этой цѣпи и во всемъ юго-восточномъ Алтаѣ не найдена. По Бухтармѣ ее замѣняетъ Е. сіа.

Pinicola enucleator. — Щуръ найденъ у Рахмановскихъ ключей.

Montifringilla alpicola.—Довольно обыкновененъ по рѣкѣ Кушконуръ и въ Сайлюгемѣ. Гнѣздится небольшими обществами въ скалахъ. Птенцы выводятся къ концу мая.

Pyrgilauda davidiana.—Довольно обыкновененъ на монгольской сторонѣ хребта Сайлюгемъ; въ небольшомъ количествѣ встрѣчается и по русскую сторону перевала Тошонгты. Не спускается ниже 1800 метровъ. Держится на солончаковыхъ площадкахъ, въ гнѣздовой періодъ отдѣльными парами, и гнѣздится въ норахъ одного вида сѣноставцевъ. Въ началѣ іюня замѣчены только что вылупившіеся птенцы.

Leucosticte margaritacea.—Неожиданнымъ образомъ найденъ на гнѣздовь въ той части хребта Сайлюгемъ, которая ограничиваетъ Чуйскую степь съ юга. Держится у обрывистыхъ скалъ.

Alauda arvensis.—Отсутствуетъ въ центральномъ Алтаѣ, даже у Онгудая, гдѣ есть хлѣбопашество, но обыкновененъ въ сѣверозападной Монголіи, Чуйской степи, и на Чулышманскомъ плато, до 2300 метровъ. Вопросъ о подвидѣ оставляю открытымъ.

Calobates boarula melanope. — Обыкновенна въ центральномъ Алтаѣ, но совершенно отсутствуетъ въ юго-восточномъ Алтаѣ и Монголіи.

Budytes flava leucocephala. —Экспедицій удалось найти гнѣздовія бѣлоголовой плиски у озера Ачитъ-нуръ. На заболоченных в лугахъ, примыкающихъ къ сѣверо-западному углу озера, эта плиска обыкновенна. Кромѣ не найдена нигдѣ. Добыто 18 экземпляровъ и неполная кладка.

Poecile cincta sayana.—Обыкновенна въ кедровникахъ у Рахмановскихъ ключей. Добыто около 15 экземпляровъ.

Poecile palustris brevirostris.— Найдена въ сѣверо-западномъ

Аткав, по окраинъ центральнаго, и въ южномъ. Въ юго-восточномъ Алтав и Монголіи отсутствуетъ.

Lanius excubitor mollis.— Найденъ въ центральномъ Алтаѣ и лишь по окраинамъ юго-восточнаго. По преимуществу птица верхняго пояса лѣсной растительности, нерѣдко встрѣчающаяся уже въ зонѣ альпійскихъ кустарниковъ.

Locustella naevia.—Именно этотъ видъ пятнистаго сверчка найденъ на гнѣздовьѣ по низовью Бöку-моринъ и затѣмъ встрѣченъ въ двадцатыхъ числахъ іюля въ долинѣ Тархатты и Чаганъбургазы.

Sylvia nisoria. — Обыкновенная гнъздящаяся птица Чуйской

степи

Turdus ruficollis.—Гнѣздится по верхнему теченію Харги и въ кустарникахъ Чулышманскаго плоскогорья.

Pratincola insignis.— Молодая птица, при концѣ линьки изъ гнѣздового наряда, найдена по южную сторону Сайлюгема, въ альпійской зонѣ.

Въ смыслъ оцънки общаго характера фауны Алтая, наблюденія 1914 года дополняють и подтверждають то, что я высказаль на основаніи моихъ наблюденій 1912 года—именно, что Алтай не представляетъ цѣльной фаунистической области, а распадается на опредъленные участки. Какъ таковые, выясняются: 1) Съверовосточный Алтай-область бассейна Абакана и районъ Телецкаго озера; 2) Центральный Алтай, очерчиваемый слѣдующими пунктами: Семинскій перевалъ, низовье Чулышмана, Курайскіе альпы, верховье Карагема-Тополевки, южный склонъ Листвяги, водораздъль Чарыша и Катуни; сюда относится Катунская цъпь съ Бѣлухою; 3) Сѣверо-западный Алтай; 4) Южный Алтай, куда относится, изъ обслѣдованной мѣстности, долина Бухтармы; 5) Юго-восточный Алтай — Чуйская и Курайская степи, Укёкъ, Чулышманское плоскогорье. Этотъ отдълъ носитъ ръзкія черты сѣверо-западной Монголіи, но послѣдняя обладаетъ и особенностями, свойственными только ей. Въ свою очередь области Урюгънура и Ачитъ-нура сильно разнятся между собою. Опредъленно намъчается сильное вліяніе оледентнія Алтая на распредъленіе его фауны; въроятно имъется соотношение между границами участковъ и областями наибольшаго и наиболье длительнаго олелентнія.

In the spring and summer of 1914 I have undertaken a journey to the russian Altai and the adjacent part of the north-western Mongolia. My companions were my wife, Nad. Nik. Sushkina, Mr. L. Kondyrev, a student of the Kharkov university, and two taxidermists, V. Rogosov and P. Averin. Our party left Biisk on 15 May 1) in carriages, and reached Ongudai after 5 days. Here the horses were bought and native guides hired, a caravane formed, and we left for Kosh-Agach, a small russian settlement on the so-called Chuya steppe—an elevated plateau in the south eastern part of the russian Altai. From here we parted for the north-western Mongolia, have visited the so-called Khara-gobi, or the depression of the lake Achit - noor, the lake Uriüg-noor, and returned to Kosh-agach via Kharga-river (tributary of Uriüg-noor), Chulyshman plateau with the lake Juvloo-kul, and the river Bogusun. We reached Kosh-Agach on 17 th July. After having sent home our collections, we directed ourselves to Chagan-burgasy river (south of Kosh-Agach), crossed twice the Sailügem range—really a wild sheep's country—visited the elevated plateau Ukök, Rakhmanov's hot springs, the Gebler's glacier on the southern side of Belukha, and, having crossed the Listviaga range, reached Katon-karagai or Altaiskaia staniza on 12 th September. Here we took the first news of the Great War. After some excursions in the neighbourhood, we arrived to Malo-Krasnovarskava, a village on Irtysh river, and steamed off for Russia on 25 th September.

During this journey, 1200 birds were collected; 150 more I received afterwards from my correspondents. We have collected also about 80 specimens of mammals, 50 fishes, 1000 butterflies (a series of Parnassius eversmanni among them), samples of plankton; about 500 photographs were taken, among them about a hundred photographs of living birds, nests, nesting grounds.

Following observations seem to have a peculiar interest.

Urinator arcticus.—Breeds on the lakes of north-western Mongolia and south-eastern Altai; vertical range 1400—2300 mètres; at the lake Achit-noor breeds plentifully on the same level, and in the nearest vicinity, with Phasianus hagenbecki and Podoces hendersoni.

<sup>1)</sup> Of the Gregorian calender.

Ardea cinerea.—Fairly common at Achit-noor in the north-western Mongolia; a rare straggler in the south-eastern Altai.

Merganser merganser.—A common breeding bird in the south-eastern and southern Altai and north-western Mongolia. Vertical range 430—2200 m. A detailed comparison with the european specimens is needed; it is however certainly not Merg. merganser comatus Salvadori 1).

Oedemia stejnegeri.—Breeds on the plateaus Ukök and Chulyshman and at the Rakhmanov's hot springs. Vertical range—alpine zone and upper part of the forest zone. On the Chulyshman plateau I found the eggs just a little incubated in the middle of July. A nest photographed.

Cygnus cygnus.—Breeds in the north-western Mongolia.

Cygnopsis cygnoides.—Breeds in the north-western Mongolia and on the Chuya-and Kooraï-steppes of the south-eastern Altai.

Melanonyx arvensis sibiricus.—Quite unexpectedly, found as a breeding bird in the south-eastern corner of Altai (steppe of Kooraï, plateau of Ukök); youngs just hatched in the beginning of June.

Eulabeia indica. — Breeds in the north-western Mongolia and south-eastern Altai (steppes of Kooraï and Chuya; Ukök).

Anser anser.—Breeds only at comparatively low levels, not above 1700 m. Plentiful at Achit-noor and Uriüg-noor in the north-western Mongolia; does not occur in the south-eastern or central Altai.

Vultur monachus. — Common in the south-eastern Altai and north-western Mongolia. Only a straggler in the central Altai.

Gyps fulvus.— Seen only on the mongolian slope of Sailügem range.

Gypaëtus barbatus.—Met with on the southern slope of Tannuola Mts. Fairly common in the Sailügem range.

Circus aeruginosus.—Has been found as a breeding bird on Achit-noor; C. spilonotus has not been found at all.

Archibuteo hemiptilopus.—One of the most typical birds of north-western Mongolia and south-eastern Altai. Vertical range 1400—2300 m. Breeds on cliffs. Downy youngs in the middle of Juny.

Buteo ferox.—Found on the plateau Ukök; perhaps a straggler.
Buteo buteo vulpinus.—Breeds in the central and southern Altai, certainly not in the south-eastern Altai or Mongolia.

Aquila maculata. — Rare; found only on the upper course of Katun.

<sup>1)</sup> Cf. Outram Bangs—Some birds from the highlands of Siberia, 1913.

Aquila nipalensis nipalensis.—The eastern subspecies of the Steppe-eagle breeds sporadically in the central Altai (Ongudai) and is widely distributed in the south-eastern Altai and Mongolia. Upper limit of its vertical range is about 2200 m.

Aquila heliaca.—Breeds in the north-western, central, and southern Altai, not in the south-eastern Altai or Mongolia.

Aquila chrysaëtus.—Widely distributed; breeds in Mongolia also. 17 specimens collected. The Golden Eagle of the south-eastern and (partly?) southern Altai differs from the Golden Eagle of the central and north-eastern Altai and belongs probably to the subspecies peculiar to Himalaya and Central Asia—A. ch. daphanea Severtzov 1).

Haliaëtus leucoryphus.— Extremely common in the south-eastern Altai and north-western Mongolia; in the depression of Bukhtarma river found only in its lower parts, nearer to Irtysh. Vertical range 430—2300 m. Lives mostly at the lakes, in an open country, and feeds upon fishes and water-fowl.

Aesalon columbarius regulus.—Visits in winter the northern part of the central Altai.

Aesalon columbarius lymani. — Only in the south-eastern Altai, not below 1700 m.

Falco peregrinus.—Breeds in the central Altai, not in the south-eastern Altai or Mongolia.

Falco saceroides.—Fairly common in the south-eastern Altai; found also in the north-western Mongolia. Breeds on cliffs. Vertical range up to 2300 m. Rests of the sand-grouse were found in its nest.—The taxonomical value of this falcon being not quite clear to me I prefer to call this bird binominally. It stands near to F. cherrug and F. milvipes but is quite certainly different from both (II specimens taken).

Falco "lorenzi".—A nest of this rare Gerfalcon was found on the cliffs at Kooshkonoor river, s.-e. Altai, in the zone of the Snow-partridge (Tetraogallus altaicus). An old male and five youngs were taken. Feeds partly on choughs and pikas (Ochotona).

Lyrurus tetrix.—There is no black-game in Mongolia, southeastern Altai, and the largest, more elevated part of central Altai. The northern border of central Altai is occupied by the subspecies

<sup>1)</sup> ex daphanea Hodgs. 1844 (nom. nudum).

viridanus, of eastern Russia and western Siberia. The deeper parts of the Bukhtarma depression, and the southern Altai generally are inhabited by the subspecies mongolus, which is proper also to Tarbagatai-Saur Mts and to Tian-Shan.

Phasianus hagenbecki.— Fairly common in the bush of willows and birches on the swampy plain adjacent to the northern shore of Achit-noor. There are no pheasants in the depression of Uriüg-noor.

Otis dybovskii.—This is the bustard of the elevated steppes of the south-eastern Altai and north-western Mongolia.

Houbara macqueeni.—Breeds on Chuya-steppe.

Aegialites geoffroyi.—A fairly common breeding bird of Chuyasteppe and of the depressions of Achit-noor and Uriüg-noor in the north-western Mongolia. Breeds on the most sterile plains covered with shingle. A large part of specimens do not breed and wander the whole summer in small flocks along the lake-shores. A downy chick was obtained.

Larus ichthyaëtus.—A common breeding bird at Uriüg-noor; found also at the lake Juvloo-kul of Chulyshman plateau.

Larus ridibundus.— Not scarce in the north-western Mongolia. A detailed comparison with the european specimens still needed.

Larus cachinnans subsp.?—Common in the north-western Mongolia, also on the plateaus Chulyshman and Ukök.—Is very similar to the typical cachinnans, but seems to represent a well defined subspecies.

Sterna tschegrava.—A fairly common bird at Uriüg-noor.

Hydrochelidon fissipes.—Breeds on Achit-noor.

Syrrhaptes paradoxus.—Breeds on Chuya steppe and in the north-western Mongolia.

Bubo bubo.—I have nearly 30 specimens, from n.-w. Mongolia and various parts of russian Altai. I consider them to belong to yenisseensis Buturl. of central Siberia 1).

Athene noctua bactriana.—Common in the north-western Mongolia and south-eastern Altai. Vertical range up to 2300 m.

Strix uralensis.—Central and, partly, southern Altai; common.

Surnia ulula. — Fairly common in the larch forests of central Altai.

<sup>1)</sup> Bangs (l. c.) considers his specimens (a female and two downy youngs) from Chagan-burgasy as turcomanus Eversm. I have two specimens exactly from the ame locality; they are certainly not turcomanus.

Cryptoglaux tengmalmi.—Breeds in the central Altai; in winter at least also in the valley of Bukhtarma.

Asio otus.—Breeds in the forests of river-valleys of north-western Mongolia, and in the central Altai.

Corvus corax.—The raven of the southern Altai and northern border of central Altai belongs to the siberian subspecies, kamtschaticus Dyb. The raven of north-western Mongolia, southeastern Altai and the highest part of central Altai is quite different; its name has not yet been established.

Trypanocorax pastinator.—A common breeding bird of north-western Mongolia and Chuya steppe. Only a straggler in the valley of Bukhtarma, where the T. frugilegus breeds. Certainly a separate species: there is no indication of intermediate specimens between it and the common Rook.

Coloeus dauuricus.—Breeds in the south-eastern Altai—from the steppe of Kooraï—and in the n.-w. Mongolia. The dark specimens (morpha neglectus) occur too; they breed together with the whitish-bellied ones, and form sometimes mixed pairs.

Podoces hendersoni.—Not rare on the plains of sand and shingle, covered with Caragana shrubs, at Achit-noor.

Sturnus vulgaris menzbieri.—The starling of the central and south-eastern Altai and north-western Mongolia belongs to this subspecies, which inhabits Siberia generally, and not to the subspecies, poltoratzkii Finsch, which has been described from southern Altai (terra typica Marka-kul).

Emberiza pallasii.— A breeding bird of the alpine tundra, covered with shrubs of alpine birch, on the plateaus of Chulyshman and Ukök; vertical range about 2000—2300 m.

Emberiza godlewskii.—Common in the north-western and central Altai, on the northern side of Chuya-and Katun ranges. Never found on the southern side of this range or in the south-eastern Altai. In the southern Altai replaced by Emberiza cia.

Pinicola enucleator.—Found at the Rakhmanov's hot springs, on the southern side of Katun range.

Montifringilla alpicola. — Fairly common on Kooshkonoor river (s.-e.- Altai) and in the Sailügem range. Breeds in small societies.

Pyrgilauda davidiana.—Fairly common on the mongolian side of Sailügem; found also, in a small quantity, on the russian side of the Toshongty pass (eastern margin of Chuya steppe). Scarcely below 1800 m. During the breeding season lives in isolated pairs

and builds its nest in the burrows of a small species of Ochotona. Youngs just hatched in the middle of June.

Leucosticte margaritacea.—Quite unexpectedly, found as a fairly common breeding bird on the part of Sailügem range, which forms the southern border of Chuya steppe. Lives on precipitous cliffs.

Alauda arvensis. -- Not found in the central Altai, even in its lower parts, where the agriculture is possible. Common in the north-western Mongolia, on Chuya steppe, and on the plateau of Chulyshman, up to 2300 m. The subspecies is to be determined.

Calobates boarula melanope. — Common in the central Altai, but quite absent in the south-eastern Altai and north-western Mongolia.

Budytes flava leucocephala.—The breeding-grounds of this rare wagtail were found by our party, at the lake Achit-noor. The white-headed wagtail was quite common on the swampy meadows, which border the northern and north-western shore of the lake. 18 specimens and an incomplete set of eggs obtained. Found nowhere else.

Poecile cincta sayana.—Common in the forests of Pinus cembra at Rakhmanov's hot springs; 15 specimens obtained.

Poecile palustris brevirostris.—Found in the north-western Altai, on the northern border of central Altai, and in the southern Altai. Does not occur in the south-eastern Altai or Mongolia.

Lanius excubitor mollis.—Found in the central Altai and only in the adjacent zone of south-eastern Altai. Mostly a bird of the upper forest-zone, visiting also the region of alpine shrubs.

Locustella naevia.—This species of the spotted locust-warbler, and not L. lanceolata, has been found, as a breeding bird, at Achit-noor, and in the beginning of August in the valleys of Tarkhatty and Chagan-burgasy, of Sailügem range; of the subspecies I am not sure.

Turdus ruficollis. — Breeds at the upper course of Kharga river, n.-w.-Mongolia, and in the alpine shrubs of Chulyshman plateau.

Pratincola insignis.—A young bird, at the end of its moult from the nestling-garb, has been collected on the southern side of Sailügem, in the alpine zone.

As to the general character of the ornithological fauna of russian Altai, my observations in 1914 give further support of my views which I have expressed in 1912 (see Ornithologische Monats-

berichte, also Орнитологическій Вѣстникъ)—that the russian Altai is not a zoogeographical unit, but is to be divided into some separate districts. Following can be defined presently as such. 1) Northeastern Altai - region of Abakan river (as far eastward as the 90° long of Greenwich) and of the lake Teletzkoie; it is a country mostly covered with coniferous virgin forests; characteristical elements of its fauna are essentially these of the more eastern parts of Siberia, viz.: Emberiza spodocephala, Polyomyias mugimaki, Turdus obscurus, Larvivora cyane, Luscinia sibilans, Herbivocula schwarzi. Dumeticola thoracica, Reguloides proregulus, etc.; here these birds reach the south-western limit of their distribution; they are found nowhere else in Altai. The other parts of Altai have in common. that the forest-growth is far from being continuous, a large space being taken by meadows, steppes, or alpine region. Here we have: 2) Central Altai, to which belong the highest mountains of the region; Lanius excubitor mollis, Emberiza godlewskii, Carpodacus roseus can be named as characteristical birds of this division; absence of any species of Coloeus is also typical; 3) North-western Altaiperhaps only a subdivision of the last-named; 4) Southern Altai, to which belong the depression of Bukhtarma and Marka-kul; presence of Lyrurus tetrix mongolus and Emberiza cia is typical for it: 5) South-eastern Altai: steppes of Kooraï, of Chuva, plateaus of Chulyshman, of Ukök; generally a region of elevated plains; it has a large amount of elements common with Mongolia or with Central Asia in general: Cygnopsis cygnoides, Eulabeia indica, Archibuteo hemiptilopus, Trypanocorax pastinator, Coloeus danuricus, Accentor fulvescens dahuricus, etc.—The adjacent part of the north-western Mongolia has many feathures in common with the south-eastern Altai. but possesses also some typical elements which do not extend their range into the russian Altai, viz.: Phasianus hagenbecki, Podoces hendersoni, Budytes flava leucocephala, Pyrgilauda davidiana, etc.; the regions of Achit-noor and Uriüg-noor are also distinct one from another. - Many feathures of the distribution of the fauna in the russian Altai seem to depend on the phenomena of the ice age.



### Къ орнитофаунъ Командорскихъ острововъ.

Б. М. Житковъ и С. Г. Штехеръ.

### Zur Ornithologie der Kommandeur-Inseln.

Von B. M. Shitkov und S. G. Schtecher.

Д. П. Филатовъ по порученію Департамента Земледѣлія дважды, въ лѣтніе мѣсяцы 1913 и 1914 годовъ, посѣтившій Командорскіе острова съ цѣлью изученія звѣриныхъ промысловъ и подсчета котиковъ на лежбищахъ, доставилъ по просьбѣ авторовъ этой статьи небольшую коллекцію птичьихъ шкурокъ съ острововъ Беринга и Мѣднаго. Часть шкурокъ собрана Д. П. Филатовымъ лично, часть передана ему начальникомъ Командорскихъ острововъ—Н. П. Сокольниковымъ. Собранныя Н. П. Сокольниковымъ шкурки всѣ, по словамъ Д. П. Филатова, добыты на о-вѣ Беринга. Кромѣ того Д. П. Филатовъ передалъ намъ нѣсколько фотографій, иллюстрирующихъ жизнь птицъ на островахъ, и краткія замѣтки, касающіяся распространенія и біологіи отдѣльныхъ видовъ.

Вся коллекція заключаетъ 57 экземпляровъ, принадлежащихъ къ 35 видамъ. Она представляетъ интересъ прежде всего для Зоологическаго Музея Московскаго Университета, куда передана, такъ какъ собранія музея не имѣютъ вовсе шкурокъ съ Командорскихъ острововъ. Въ составѣ ея есть также одинъ видъ (Astur candidissimus), который нѣкогда упоминался въ числѣ птицъ этой островной группы Дыбовскимъ, но присутствіе коего въ составѣ островной орнитофауны—хотя бы и какъ залетной птицы—отрицалось позднѣйшими орнитологами. Извѣстный интересъ представляетъ и нахожденіе въ нашей коллекціи экземпляра Anthus сегvinus Pall.

Работы, просмотрънныя нами для выясненія состава орнитофауны Командорскихъ острововъ, суть слъдующія: 1) Dybowsky et Taczanowsky—Liste des oiseaux du Kamtschatka et des îles Commandores (Bull. Soc. Zool. de France, 1884), 2) Stejneger—Results of ornith. explorations in the Commander Islands etz. (Bull. Unit. States Nat. Mus., № 29, 1885), 3) Біанки—Краткій обзоръ авифауны Командорскихъ о-вовъ (Ежегодн. Зоол. Муз., т. XIV, 1909 г.) и 4) С. А. Бутурлинъ—Птицы о-ва Мъднаго (Птицевъдъніе и Птицеводство, IV, вып. 2, 1913 г.).

Измѣренія мы даемъ въ миллиметрахъ, при чемъ длина клюва измѣрялась отъ угла рта до конца верхней челюсти, а длина крыла—циркулемъ по прямой линіи (на сложенномъ крылѣ) отъ кистевого сгиба до кончика самаго длиннаго махового. Въ тѣхъ случаяхъ, когда основанія верхней челюсти заняты какими-нибудь наростами (гребнемъ, напримѣръ) или ноздревыми трубочками, мы измѣряли лишь длину обнаженнаго culmen, что и оговорено словами "culm. den." (culmen denudatum).

Большинство экземпляровъ, собранныхъ Д. П. Филатовымъ, добыто на островъ Мъдномъ.

Въ замѣчаніяхъ своихъ объ общей картинѣ орнитофауны острововъ и о распространеніи отдѣльныхъ видовъ Д. П. Филатовъ пишетъ:

"Наиболѣе многочисленны на обоихъ островахъ: глупыши (Fulmarus), арры (Uria arra), топорки (Lunda cirrhata), говорушки (Rissa), ипатки (Fratercula corniculata); рѣже бакланы и каюрки (Pseuduria columba). Старичковъ (Synthliborrhamphus antiquus) видѣлъ всего одинъ разъ на о-вѣ Мѣдномъ въ августѣ; жители говорили мнѣ, что въ августѣ старичковъ около береговъ бываетъ мало. Тараторки (Simorrhynchus) съ августа только ночевали на берегу острова Мѣднаго; я ихъ видѣлъ рано утромъ въ пещерѣ въ сѣверной части острова; день же онѣ проводили, повидимому, гдѣ-то далеко отъ береговъ.

Относительно перелета на о-вѣ Беринга мѣстными жителями мнѣ сообщено слѣдующее: очень рано, въ мартѣ, появляются арры; топорки позднѣе, около 20 апрѣля; ипатки еще позднѣе. Бакланы и чайки зимуютъ. Только зимой встрѣчаются турпаны и гаги (Somateria stelleri, S. spectabilis).

Топорки начинаютъ кладку въ началѣ іюня (одно, рѣже два япца); арры—приблизительно въ это же время. У арръ япца откладываются прямо на камни разными самками близко другъ отъ друга, такъ что трудно отличить отдѣльныя кладки.

Въ съверной части о-ва Беринга много тундры. Въ болотистой тундръ, гдъ мъстами стоитъ вода, много плавунчиковъ (круглоносыхъ), въ болъе сухихъ мъстахъ обыкновененъ какойто видъ песочника (въроятно, Tringa maritima); въ началъ іюля его птенцы больше половины взрослаго, въ іюлъ же летаютъ. Возможно, что гнъздуетъ на о-въ Беринга ржанка (сибирская форма); по крайней мъръ небольшія стайки этихъ птицъ я видълъ въ іюлъ.

Арры, топорки, бакланы, ипатки гнѣздятся иногда отдѣльными колоніями, иногда смѣшиваются.

Огромнъйшая колонія топорковъ гнъздится на о-въ Топорковъ близъ запалнаго берега о-ва Беринга. О-въ Топорковъ площадью десятинъ около 4-хъ, покрытъ травой и сплошь изрытъ норами топорковъ. Когда по нему идешь, почва колеблется, какъ трясина, и изъ-подъ земли слышится басистое ворчание потревоженныхъ топорковъ. Сразу съ земли топорки не поднимаются, а бъгутъ, хлопая крыльями, до обрыва и тогда взлетаютъ. На островъ въ половинъ августа были пуховые птенцы. Среди летающихъ вокругъ гнъздовья топорковъ многіе въ клювахъ держали маленькихъ рыбокъ. Изъ другихъ птицъ на о-въ Топорковъ я замътилъ только большихъ чаекъ. Небольшая колонія ипатокъ гнѣзцится близъ Западнаго мыса на о-въ Беринга. Около бухты Перегребной на восточномъ берегу о-ва Беринга я видълъ на отвъсныхъ скалахъ гиъздящихся арръ, топорковъ, баклановъ и говорушекъ. Это было въ половинъ іюля; у говорушекъ птенцы были пуховые, а у баклановъ ростомъ больше половины взрослаго.

Въ гнѣздахъ баклановъ было по одному и по два птенца; кажется, въ нѣкоторыхъ было и по три. Мнѣ приходилось видъть, какъ молодой бакланъ вдругъ приходилъ въ безпокойство и начиналъ совать свой клювъ въ закрытый клювъ стараго баклана. Тогда послѣдній открывалъ ротъ, а молодой запускалъ туда клювъ такъ глубоко, что и голова его почти скрывалась; старый въ это время качалъ головой и шеей изъ стороны въ сторону въ продолженіе нѣсколькихъ секундъ, послѣ чего молодой вынималъ голову изъ глотки стараго, повидимому, удовлетво-



Гитэйовье арръ. Сивучій камень на островѣ Мѣдномъ; средина августа 1913 года.



Arquatella maritima соцезі на островѣ Беринга. Конець іюля 1914 года.



Бакланъ съ птенцомъ въ гнъздъ. Бухта Перегребная (островъ Беринга); 15 іюля 1914 года.



Говорушка съ птенцомъ въ гифэдф. Бухта Перегребная (островъ Беринга); 15 іюля 1914 года.



Островъ Топорковъ; 10 августа 1914 года.



. Топорокъ на островъ Топорковъ; 10 августа 1914 года.



Тонорокъ у поры. Остроиъ Тонориовъ: то лизуста пота года.



Птенецъ топорка у норы. Островъ Топорковъ; 10 августа 1914 года.

ренный и успокоенный. Всегда ли происходитъ такимъ образомъ у баклановъ кормленіе, я рѣшить не могу.

Обособленныя гитздованія арръ имтьются на Аррьемъ Камит о-ва Беринга, на Сивучьемъ Камнъ о-ва Мъднаго и въ другихъ мъстахъ. Яйца лежатъ прямо на камняхъ. Въ половинъ августа я видълъ на Сивучьемъ Камнъ скорлупки яицъ и пуховыхъ птенцовъ. Прилетълъ странствующій соколъ, взялъ одного птенца и тутъ же съблъ. Взрослыя арры при этомъ не проявили никакого безпокойства. Въ сентябрѣ молодыя арры спускаются на воду далеко еще не летныя. Сами онъ спуститься не могутъ, и потому весьма в роятно утверждение м тстных жителей, что арры въ клювахъ сносятъ молодь на воду. На водъ мнъ приходилось видъть арръ только съ однимъ птенцомъ. Молодыхъ топорковъ и ипатокъ на водъ замътить не удавалось. Ввиду поздняго вывода-нужно думать-они, какъ и молодые арры и глупыши, покидаютъ острова вплавь. Говорятъ, что смертность среди молодыхъ топорковъ громадна; осенью около мъстъ ихъ гнъздовья наблюдается масса труповъ молоди.

Молодые глупыши спускаются на воду въ первой половинъ сентября. Они въ это время совсъмъ взрослые, но страшно жирны и летать не могутъ. Жира на такомъ глупышъ на полпальца; алеуты выъзжаютъ на лодкахъ и ловятъ ихъ живьемъ на ъду. Къ концу сентября птицы у острововъ значительно убываетъ, при чемъ молодыя арры, далеко еще не достигшія величины старыхъ, и глупыши, не летающіе вслъдствіе большого количества жира, покидаютъ островъ вплавь, какъ говорили мнъ жители о-ва Мъднаго. Этому я върю тъмъ болъе охотно, что молодыя арры въ половинъ сентября бываютъ еще очень малы, меньше полматки.

На о-въ Беринга очень многочисленъ лапландскій подорожникъ. Пуночка обыкновенна, но далеко не такъ многочисленна, встръчается и на о-въ Мъдномъ. Крапивника видълъодинъ разъ.

Тундровая куропатка водится на обоихъ островахъ. Въ началѣ августа видѣлъ б при выводкѣ, почти перелинявшаго, только кое-гдѣ оставалась еще бѣлизна. Во второй половинѣ сентября молодые въ одномъ выводкѣ на о-вѣ Мѣдномъ были только немного болѣе полматки; куропатки были очень смирны, даже не старались спрятаться.

Мъстный воронъ обыкновененъ, но не многочисленъ; повадка

та же, что и у европейскаго; часто птицы летаютъ высоко, кружатъ и кричатъ; у крика тотъ же темпъ, но звукъ другой—выше. Бѣлая сова обыкновенна на о-вѣ Беринга и значительно смирнѣе чѣмъ, напримѣръ, на Ямалѣ; на о-вѣ Мѣдномъ ея не видалъ ни разу.

Тысячи яицъ арръ, топорковъ, а отчасти и другихъ птицъ по вдаются жителями острововъ, и больше десяти тысячъ взрослыхъ птицъ добывается въ лѣто на ѣду. Арры и топорки вмѣсто отобранныхъ яицъ наносятъ новыя, и такъ повторяется два и три раза. Но яйца собираются не вездѣ, а между тѣмъ раньше сентября аррьи птенцы на водѣ не появляются. Вообще можно думать, что нѣкоторыя птицы острововъ—арры, топорки, ипатки, говорушки—выводятъ поздно; въ то время, какъ молодые тараторки, казарки и бакланы летаютъ, арры еще не достигаютъ величины полматки, и такъ же малы топорки и говорушки. Казарки на островахъ обыкновенны, но не многочисленны, массами не гнѣздятся. На о-вѣ Мѣдномъ я видѣлъ въ іюлѣ совершенно бѣлую казарку.

Въ промыслѣ птицъ интересенъ способъ ловли топорковъ, ипатокъ, глупышей и др. во время полета сачкомъ (чиручъ). Имъ ловятъ птицъ надъ обрывистыми скалами, — обыкновенно во время вътровъ, дующихъ съ моря".

#### Colymbus septentrionalis L.

d, 16. V. 1913, о-въ Беринга.

Старый самецъ въ брачномъ нарядѣ. Бѣлыя пятнышки на концахъ перьевъ верхней поверхности исчезли почти совершенно: сохранились лишь кое-гдѣ въ очень незначительномъ количествѣ на плечевыхъ.

#### Podiceps griseigena holboelli Reinh.

о, начало IX. 1913, о-въ Мѣдный.

Въ юношескомъ нарядѣ. На бокахъ головы пробѣгаютъ три бѣлыхъ полосы: одна начинается у зѣва и переходитъ вскорѣ на горло; другая начинается у глаза, пересѣкаетъ ушную область и оканчивается у передней границы шеи; третья начинается надъ глазомъ и идетъ надъ ушными перьями вдоль темени до затылка.

Передній конецъ этой полосы и симметричной ей съ другой стороны головы, соединяясь съ неясной бѣлесой полосой на лбу, образуютъ игрекообразную бѣлесую фигуру. Бока шеи интенсивно-ржаваго цвѣта, блѣднѣющаго къ бокамъ зоба и на передней сторонѣ шеи.

Размъры: C. septentrio- nalis, c.	
крыло	177
плюсна 69	60
средній палецъ съ когтемъ 83	68
длина клюва отъ угла рта 86	60
" " " передняго края ноздрей 46	32
culmen	43

#### Fulmarus glacialis rodgersi Cassin.

Свѣтлая разность:  $\checkmark$ , начало IX. 1913, о-въ Мѣдный;  $\varsigma$ , начало VIII. 1913, здѣсь же.

Темная разность: 👌, 15. VIII. 1913, о-въ Мѣдный.

У свътлой разности голова, шея, грудь и низъ тъла чисто бълаго цвъта; передъ глазомъ черноватое пятно; спина, верхнія кроющія крыла и хвоста — пепельно-сърыя съ голубизной. Самецъ темной разности сверху однообразно дымчато-бураго цвъта; нижняя часть тъла нъсколько свътлъе, съръе. У объихъ разностей на концъ ноздревыхъ трубочекъ черный ободокъ шириною около о.5 m.m.

Размъры: Свътл разност		Темная разность,
ैं	₽.	₫.
крыло 327	306	300
хвостъ	125	124
плюсна 51,5	47,5	51,5
средній палецъ съ когтемъ 68	.65	7 I
клювъ отъ угла рта 50	49	5 1
" " передн. края ноздрей. 23	22	24
culm. den 30	27	32,5

Какъ и виды поморниковъ, глупыши въ областяхъ своего распространенія встрѣчаются ввидѣ двухъ цвѣтныхъ формъ—темной и свѣтлой (свѣтлобрюхой). По указанію В. Л. Біанки и по сдѣланному намъ словесному сообщенію Д. П. Филатова, на Командорскихъ островахъ гораздо чаще встрѣчается темная раз-

ность. Не вполнъ категоричныя, но такого же смысла указанія есть относительно птицъ западнаго (атлантическаго) подвида, гивздящихся на Шпицбергень. "По Le Roi", говорить В. Л. Біанки 1), "на Шпицбергенъ гнъздится какъ свътлая, такъ и темная разность, между которыми встрѣчаются и всѣ переходы, конвергирующие въ большинствъ случаевъ въ направлении темной. Страннымъ образомъ только Trevor-Battye утверждаетъ, оспаривая указанія Malmgren'a и другихъ, что онъ не видѣлъ тамъ свътлыхъ птицъ". Въ областяхъ Баренцова и Карскаго морей, какъ кажется, въ общемъ болъе обычна свътлая разность. Точныя наблюденія относительно численнаго соотношенія св'єтлой и темной разностей у видовъ поморниковъ и глупышей въ различныхъ областяхъ ихъ распространенія несомнѣнно представляли бы большой интересъ. Такія данныя было бы любопытно сопоставить съ фактами относительнаго распространенія бѣлой и голубой пвътныхъ разностей песца; извъстно, что относительно большій проценть голубыхъ шкурокъ песцовъ сравнительно съ бѣлыми получается съ Командорскихъ острововъ (гдѣ очень мало бълыхъ), съ Шпицбергена и Гренландіи. Въ тундрахъ же Европейской Россіи и Сибири и на Новой Землъ голубые песцы очень рѣдки.

Heuglin <sup>2</sup>) упоминаетъ еще объ одной цвътной разности подвида Fulmarus glacialis. "Mein Begleiter", говоритъ онъ: "Graf Waldburg-Zeil erlegte in der Ginevra Bai einen Vogel dieser Art mit rein weissem, atlas glänzendem Gefieder, die Weichteile waren dagegen normal gefärbt. Diese Varietät kommt zuweilen auch bei Grönland vor und wird nach Newton von den Eingebornen Smidur genannt".

#### Pseuduria columba Pall.

2 \$, 4 и 16.VIII.1913, о-въ Мъдный; 🦪 juv. и о juv., 18.VIII.1913, здъсь же; 💍, о-въ Беринга.

Одна молодая птица изъ гнѣзда, вторая добыта на морѣ. У послѣдней низъ бѣлый, но на зобу обильно пробиваются темныя пестрины; въ меньшемъ количествѣ онѣ есть и на остальной нижней сторонѣ тѣла; шея въ пуху; голова, затылокъ и верхъ шеи пестры; остальная верхняя сторона темная, черноватая за

<sup>1)</sup> В. Л. Біанки-Фауна Россіи. Птицы, томъ І, стр. 819.

<sup>2)</sup> Heuglin-Reisen nach dem Nordpolarmeer, 1874, Th. III, p. 199.

исключеніемъ плечевыхъ, на которыхъ много бѣлыхъ пестринъ. Зеркало обозначено довольно ясно. — Молодой самецъ, взятый изъ гнѣзда, имѣетъ низъ бѣлый съ меньшимъ количествомъ темныхъ пестринъ, и пестрины эти не такъ явственны; зобъ покрытъ мелкими, темными перышками, густо пробивающимися на бѣломъ фонѣ; голова и шея въ пуху; сверху на плечевыхъ и кроющихъ крыла бѣлаго цвѣта больше; зеркало едва намѣчается; спина темная. На этикеткѣ этого экземпляра помѣчено: "въ желудкѣ была рыба".

У взрослой самки отъ 16. VIII на зобу, бокахъ шеи и на задней сторонъ брюха есть участочки бълыхъ перьевъ.

Размпры:	9	ð.	♂ juv. изъ гнъзда.	0 juv.
крыло 169	169	170	121	155
хвостъ	52	58,5	37	49
плюсна 33,5	34	35	32	34
средній палецъ съ когтемъ 46	45	46	42	45
клювъ отъ угла рта 37	40	42,5	33,5	38
<b>c</b> ulmen 30	33	29,5	23,5	28

#### Uria lomvia arra Pall.

d, 4. VIII. 1913, о-въ Мѣдный.

Верхъ головы и шеи черный; низъ головы, шеи и бока ихъ кофейно-бурые. Края основной части верхней челюсти слегка вздуты и образуютъ бѣлую полосу длиною въ 17 m.m. Бѣлый цвѣтъ низа, заходя на шею, образуетъ тупой уголъ.

#### Synthliborrhamphus antiquus Gm.

Ç, 18.V.1913, о-въ Беринга.

#### Simorrhynchus pygmaeus Gm.

2 💍, 18. VIII. 1913, о-въ Мѣдный; о juv., 23. VIII. 1913, здѣсь же.

Опереніе молодого сверху однообразно сѣровато-черное; подбородокъ и горло буровато-сѣрые; зобъ и бока тѣла пепельносѣрые, пепельно-сѣрый цвѣтъ боковъ заходитъ на грудь и брюхо довольно широко; низъ брюха и подхвостье бѣлые; за глазомъ по небольшой (0,6 cm.) бѣловатой полосѣ.

Размиры:	U. lom. S	anti-	Simorrhyne	hus pyg	maeus,
•	ð	<b>ا</b>	₫	ð	o juv.
крыло	. 215	135	106	106	101
хвостъ	• 49	46	38	34,5	35
плюсна	. 33,5	27	22	2 I	2 [
средній палецъ съ когтемъ .	. 53,5	3 I	29,5	30,5	28,5
длина клюва отъ угла рта	. 61	27	15	14	13,5
высота клюва у передняго кра	ая				
ноздрей	. 15,5	_			
разстояніе отъ передняго кра	ая				
ноздрей до конца клюва.	. 32,5	12	6,5	6,5	6
culmen	. 39,5	14	9,5	9,5	8,5

#### Fratercula corniculata Naum.

2 Q, 4 и 12.VIII.1913, о-въ Мѣдный; ♂ и о juv., 18.VIII.1913, здѣсь же; ♂ (добытый Сокольниковымъ).

У самца, добытаго 18. VIII—годовалой птицы—опереніе щекъ буровато-сѣрое; подбородокъ и горло нѣсколько свѣтлѣе, чѣмъ у старыхъ птицъ; верхъ головы буровато-черный; остальная часть оперенія сверху блестящаго чернаго цвѣта.

Молодая птица им'ьетъ опереніе сходное съ годовалой, но съ тою разницей, что щеки у нея еще бол'ье темныя; высота клюва у основанія ровно вдвое меньше, чъмъ у послъдней.

Размъры:	ð	φ	2	♂ годо- валый.	o juv.
крыло	. 177	171	172	173	149
XBOCTЪ	. 67	64,5	66,5	58,5	52
плюсна	• 32,5	27,5	28,5	30,5	30,5
средній палець съ когтемь	51	43,5	45	51	46
длина клюва отъ угла рта	. 40,5	37	36	37,5	27,5
culmen	. 46	43,5	45	41,5	29
высота клюва у основанія	• 39	33,5	41	29	14,5

#### Lunda cirrhata Pall.

2 👌 21.VI и 4.VIII.1913 (первый отъ Сокольникова, второй изъ сборовъ Филатова); о juv., 18.VIII.1913, о-въ Мѣдный (изъ гнѣзда).

На этикеткъ послъдняго экземпляра есть помътка: "задняя часть головы была одъта пухомъ, уничтоженнымъ при препарированіи". Отъ его лба вдоль головы, спускаясь на шею, идетъ

черная полоса шириною въ 17 m.m. (у взрослыхъ она равна 22—25 m.m.); по обоимъ сторонамъ ея намѣчаются двѣ полосы болѣе свѣтлаго окраса — бутовато-сѣрыя, которыя начинаются надъ глазами. Верхняя часть спины, верхнія кроющія крыла, нижняя спина и надхвостье—черныя съ блестящимъ отливомъ. Въ хвостѣ пробились лишь крайнія рулевыя по 3 съ каждой стороны. Щеки и бока шеи черновато-бурые; горло и нижняя часть шеи пепельно-сѣрыя, подбородокъ чуть темнѣе. Эта сѣрая окраска, переходя на зобъ и далѣе на нижнюю часть груди и брюха, свѣтлѣетъ, становясь бѣлесо-сѣрой на брюхѣ, а затѣмъ на подхвостьѣ снова темнѣетъ, принимая тотъ же оттѣнокъ, что и на зобѣ. Бока тѣла и подбой крыльевъ такого же окраса, какъ подбородокъ—буровато-пепельно-сѣрые.

У самца отъ 4. VIII косицы на головѣ въ половину короче, чѣмъ у добытаго 21. VI.

Размпры:			ð	d, 4.VIII	o juv.
крыло			198	196	123
хвостъ			67	65 .	35
плюсна			• • 34,5	33	33
средній палецъ съ когтемъ			48	54	48
длина клюва отъ угла рта			• • 49	47,5 -	33,5
" " передняго	края	ноздр	ей. зі	3 I	19,5
высота клюва у основанія			34,5 1)	34,5 <sup>1</sup> )	16
" " киля				_	14
culmen den			• • 39	35	34,5

#### Graculus pelagicus Pall.

♀, 18. VIII. 1913, овъ Мѣдный.

#### Graculus bieristatus Pall.

♀, 23. VIII. 1913, о-въ Мѣдный.

Размпъры:				G. bicristatus, ♀.	G. pelagicus, Q.
крыло				268	250
хвостъ				162	156
плюсна				61	45,5
средній палець съ когт	емъ			85	70
внъшній ""	19			97	84,5
длина клюва отъ угла	рта .			72,5	69,5
culmen				55,5	46

<sup>1)</sup> Безъ выроста.

#### Leucoblepharon hutchinsi Rich.

♀, 26. V. 1913, о-въ Беринга.

Клювъ и ноги черные.

#### Merganser serrator L.

ð, 29. V. 1913, о-въ Беринга.

Въ брачномъ нарядъ. Число зубцовъ на верхней челюсти отъ передняго края ноздрей равно 20.

По указанію В. Л. Біанки, М. serrator рѣдокъ на о-вѣ Мѣдномъ, но очень обыкновененъ на о-вѣ Беринга.

#### Fuligula marila L.

d, 21. V. 1913, о-въ Беринга; ♀, 5. VII. 1913, (сборъ Сокольникова).

Самецъ въ брачномъ нарядъ.

Размпри:		Mergus serrator,	Fuligula	marila,
•	9	ð	ð	\$
крыло	. 370	245	213	207
хвость	118	96	51	51
плюсна	72	44	37,5	38
средній палецъ съ когтемъ	56	66	62	61
длина клюва отъ угла рта	36	72	52	49,5
culmen	. 34,5	59,5	46,5	40

#### Limosa limosa melanuroides Gould.

ð, 12. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Подхвостье бѣлое; рулевыя черныя съ буроватыми концами; подмышечныя бѣлыя; бока и брюхо поперечно-полосатые. По свидѣтельству В. Л. Біанки (стр. 67), восточный чернохвостый сукалень—залетная птица о-ва Беринга. В. Л. Біанки упоминаеть, что Stejneger получилъ отъ Н. А. Гребницкаго экземпляръ, добытый 28. V. 1884.

#### Limosa lapponica Novae-Zealandiae Gray.

2 d, 18. V и 11. VI. 1913, (сборъ Сокольникова).

Пестрохвостый сукалень отмъченъ В. Л. Біанки, какъ пролетный видъ обоихъ острововъ.

Размпьры:	L. lapp. Novae• Zealandiae, 👌 💍	L. limosa mela- nuroides, &.
крыло	. 211 219	187
XBOCTL	. 81 90	83
плюсна	. 52,5 52,5	59
средній палецъ съ когтемъ	• 35 34.5	41
длина клюва отъ угла рта	. 76,5 89	71,5
culmen	. 72,5 88	

#### Numenius phaeopus variegatus Scop.

♂ и ♀, 15. V. 1913, о-въ Беринга.

Размпры	:										♂	9
крыло .				٠							240	230
хвос <b>т</b> ъ											102	105
плюсна											65	59
<b>с</b> редній	па	ле	ЦЪ	. (	ъ	ĸС	ГТ	ем	ъ		36	36,5
длина к	лю	ва	0	TЪ	У	гл	a	рта	a		86	38
culmen											84	78

#### Rhyacophilus glareola Gm.

2 d, 18 и 19. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

По указанію В. Л. Біанки (стр. 56), фифи—довольно обыкновенная гнѣздящаяся птица сѣверной, болотистой части о-ва Беринга, но на Мѣдномъ встрѣчается только въ періоды перелетовъ.

Размъры:			
крыло		118	120
хвостъ		59,5	58
плюсна		36,5	38,5
средній палецъ съ когтемъ	•	32	31,5
длина клюва отъ угла рта		31,5	31,5
culmen		28,5	28

#### Heteractitis incanus brevipes Vieill.

о juv., 16. VIII. 1913, о-въ Мъдный; 🦪, 22. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Опереніе самца сверху однообразно пепельно-сѣрое съ буроватымъ оттѣнкомъ на спинѣ. Верхнія кроющія хвоста свѣтлѣе—съ узкими бѣловатыми краями. Пепельная окраска боковъ выдается изъ-подъ сложеннаго крыла, распространяясь на 5—10 m.m.

на нижнюю поверхность тѣла. Подбородокъ и горло чисто бѣлые; зобъ покрытъ темноватыми поперечными полосками; грудь и брюхо бѣлыя съ едва замѣтными кое-гдѣ блѣдно-буроватыми поперечными черточками; нѣсколько такихъ черточекъ замѣтно и на нижнихъ кроющихъ хвоста.

Опереніе молодой птицы въ основномъ тонѣ верха такое же, но съ нѣсколько болѣе свѣтлымъ оттѣнкомъ; перья сохраняютъ мѣстами узкій бѣлый краешекъ съ чуть замѣтнымъ передъ нимъ потемнѣніемъ. Пепельная окраска боковъ выдается изъ-подъ сложеннаго крыла больше. Подбородокъ, горло, грудь, брюхо и нижнія кроющія хвоста (особенно эти послѣднія) чисто бѣлые. На зобѣ свѣтло-пепельно-сѣрый налетъ безъ ясной поперечной полосатости, какъ это имѣетъ мѣсто у старой птицы. Маховыя у обоихъ темныя. Стержень перваго махового бѣловатый на средней части у стараго самца и грязно-бѣлый у молодой птицы. Вмѣстѣ съ размѣрами этихъ экземпляровъ мы приводимъ и размѣры имѣющагося въ коллекціи Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета Н. іпсапиѕ brevipes съ озера Косогола.

Размъры:	у. Экземпляръ съ Косогола.
крыло	155
хвостъ 76	_
плюсна	33
средній палецъ съ когтемъ 30 28	29,5
длина клюва отъ угла рта 41 41	,5 39
culmen	_
разстояніе отъ конца клюва до передняго края	
ноздревой бороздки 17	_
разстояніе отъ передняго края ноздрей до конца	
ноздревой бороздки 12	,5 —

Ввиду того, что опереніе обоихъ подвидовъ Heteractitis чрезвычайно сходно, опредѣлить, къ какому изъ нихъ относятся указанные экземпляры коллекціи, руководясь лишь описаніемъ цвѣта пера и не имѣя подъ руками матеріала для сравненія, представляется весьма затруднительнымъ. Діагностическихъ признаковъ, рѣзко отличающихъ одинъ подвидъ отъ другого, почти нѣтъ, такъ какъ, напримѣръ, такой признакъ, какъ "плюсна сѣтчатая" (для Н. і. іпсапия) и "плюсна покрыта сзади щитками" (для Н. і. ь revipes)—не является надежнымъ ввиду того, что

у Н. і. іпсапиз плюсна не всегда бываетъ сѣтчатой 1). Болѣе надежнымъ признакомъ, отличающимъ Н. і. іпсапиз отъ Н. і. brevipes, является, кажется, длина и положеніе бороздки, въ которой лежатъ ноздри: у Н. і. іпсапиз она заходитъ въ послѣднюю треть верхней челюсти (измѣрялся culmen), а у Н. і. brevipes занимаетъ половину ея пли едва больше, оканчиваясь такимъ образомъ у Н. і. brevipes въ разстояніи около 16 т.т. отъ конца клюва, а у Н. і. іпсапиз въ разстояніи 12 т.т. По этому послѣднему признаку, а также по наименьшей толщинѣ плюсны, равной 1,9 т.т., имѣющіеся въ нашей коллекціи экземпляры должны быть опредѣлены какъ Н. іпсапиз brevipes.

#### Tringoides hypoleucus L.

2 Q, 17 и 18. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

По свидѣтельству В. Л. Біанки, перевозчикъ— "рѣдкая пролетная птица о-ва Беринга, гдѣ наблюдается въ серединѣ мая и въ концѣ августа".

#### Limonites damascensis Horsf. (Tringa subminuta auct.).

9, 16. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

#### Limonites ruficollis Pall.

о, 16. VIII. 1913, о-въ Мѣдный.

Крайняя пара рулей сѣрая съ узкой бѣлой каемочкой на концѣ; верхнія кроющія хвоста черныя; стержни первостепенныхъ маховыхъ въ средней своей части бѣлые; подбородокъ и горло бѣлые; на зобѣ легкій сѣровато-охристый налетъ. Судя по окраскѣ низа, по пепельному цвѣту задней шеи и по присутствію большого числа бѣлыхъ каемокъ на спинныхъ и плечевыхъ перьяхъ—птица молодая. Отъ молодыхъ L. minuta на взглядъ не отличима, и мы относимъ экземпляръ этотъ къ L. ruficollis на основаніи указаній литературы, что лишь этотъ видъ пролегаетъ черезъ Командорскую группу.

<sup>1)</sup>  $C_M$ . Catal. of the Birds in the British Museum,  $\tau$ . XXIV, crp. 455. ..., tarsus generally, but not always, reticulated behind".

Размъры:				Tringoid poleucus		L. damas- censis, ♀.	L. rufi- collis, o.
крыло				102	108	87	97
хвостъ				58,5	58	40	44,5
плюсна		•	٠	23	25	22	20
средній палецъ съ когтемъ.		•	۰	23	23	23	17
длина клюва отъ угла рта .	 •	•		26	27	18	16,5
culmen		•		24	25	18,5	17

#### Phalaropus hyperboreus L.

♂ и ♀, 22. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Размпри	bl:												ð	9
крыло													113	113,5
хвостъ		۰					٠				۰	٠	50,5	58
плюсна							10				•	٠	20,5	21
средній	П	ал	еп	ъ	СI	Ы	<b>К</b> О	T	eM:	Ь			19,5	20
длина н	л	ов	a	OT	ъ	уг	ла	p	га				23,5	23,5

#### Arenaria interpres L.

о juv., 24. VIII. 1913, о-въ Мѣдный; ♀, 23. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Самка отличается значительнымъ развитіемъ чернаго цвѣта на зобѣ, а главное—его интенсивностью. Окраска этой части оперенія значительно чернѣе, чѣмъ, напримѣръ, у экземпляровъ съ Баренцова моря, и ближе всего подходитъ по тону къ таковой же у самцовъ изъ восточной Сибири. Нужно, однако, оговориться, что служившій намъ для сравненія матеріалъ Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета весьма незначителенъ, а потому и нѣтъ возможности сдѣлать здѣсь какіе бы то ни было выволы.

#### Cirrepidesmus mongolus Pall.

♀ и ♂, 21 и 22. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

В. Л. Біанки приводитъ монгольскаго зуйка въ числѣ очень обыкновенныхъ гнѣздящихся птицъ какъ о-ва Беринга, такъ и Мѣлнаго.

#### Charadrius dominicus fulvus Gm.

♀, 20. IX. 1913, о-въ Мѣдный.

Восточная ржанка приводится В. Л. Біанки въ числъ лишь

пролетныхъ птицъ (какъ весною, такъ и осенью) обоихъ острововъ.

Размъры:	$A_i$	renaria ♀	interpres, o juv.	Cirrepidesmus Ö	$mongolus,$ $\diamondsuit$ .	Ch. domin- fulvus, ♀.
крыло	. I	52	143	136	139	161
XBOCTL		68	60	50	53.5	59
плюсна		25,5	24	31,5	29,5	42,5
средній палець съ когтемт		26	24	21	21	28
длина клюва отъ угла рта		23,5	23	17,5	18,5	26
culmen		22,5	20	15	16	_

#### Hierofalco candicans Gm.

♀, 27. IV. 1913, о-въ Беринга.

По указанію В. Л. Біанки, "бѣлый кречетъ гнѣздится на о-вѣ Беринга въ очень ограниченномъ числѣ и на зиму не остается".

#### Falco peregrinus pealei Ridgw. 1).

♀, 17. VIII. 1913, о-въ Мѣдный.

По свидътельству С. А. Бутурлина<sup>2</sup>), F. p. pealei съ Командорскихъ острововъ отличается темной окраской. Онъ говоритъ, что "затылокъ и зашеекъ" у птицъ этой разновидности "со сливочными, а не охристо-ржавыми краями перьевъ. Хвостъ менте ртзко исполосованъ: свтлыя поперечныя полосы на внъшнихъ опахалахъ рулей незамѣтны или едва замѣтны и при томъ съроваты, а не охристы..." "Темныя полосы подхвостья 4-6 т.т. шириной". Имъющійся въ нашей коллекціи экземпляръ отличается чрезвычайно темной окраской. Сверху птица чернаго цвъта съ легкимъ съроватымъ (аспиднымъ) оттънкомъ, болъе явственнымъ на рулевыхъ, концы которыхъ имъютъ полосы скорѣе именно сливочнаго цвѣта, а не охристо-ржаваго, шириною (въ самомъ широкомъ мѣстѣ) въ 5 т.т. Первостепенныя маховыя черныя. На затылкъ узкая поперечная бълесоватая полоса; перья зашейка съ узкими сливочнаго цвъта краями, образующими на немъ неясную полосу. Хвостъ сверху безъ полосъ-однообразно чернаго цвъта съ аспиднымъ налетомъ; снизу едва намъчаются отъ 4-хъ до 5-ти узкихъ сфроватыхъ полосъ. На нижней

<sup>1)</sup> Hartert—"Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft VIII, стр. 1048, а также стр. 1046 о F. peregrinus harterti Buturl.

<sup>2)</sup> Бутурлинъ--"Птицы о-ва Мѣднаго", і. с.

сторонѣ тѣла темные центры перьевъ черные, очень широкіе, а края ихъ приблизительно такого же цвѣта, какъ полоски на концахъ рулевыхъ и шириной всего въ 2—3 m.m. Темныя полосы подхвостья очень широки—отъ 4 до 9 m.m. "Усы" интенсивно черные, 40 m.m. длиной и 16 m.m. шириной (въ самомъ широкомъ мѣстѣ).

Потемнъніе окраски нъкоторыхъ частей туловища, характеризующее эту разновидность, вообще свойственно, повидимому, до извъстной степени соколамъ съ съверо-востока Сибири. У экземпляра, приведеннаго В. М. Зензиновымъ съ устья Индигирки, ръзко бросается въ глаза темный, почти черный цвътъ головы и верхней части спины. По другимъ признакамъ окраски экземпляръ этотъ можетъ быть отнесенъ къ выдъляемому Hartert'омъ въ качествъ отдъльной разновидности F. регедгіп us calidus Lath. По Hartert'у тожественъ съ этой формой описанный С. А. Бутурлинымъ на Колымъ F. регедгіп us harterti. Мы должны, однако, отмътить, что черный цвътъ головы и затылка замътенъ очень явственно на экземпляръ странствующаго сокола съ Ямала (коллекціи Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета, изъ сборовъ Б. М. Житкова).

#### Astur candidissimus Dyb. 1).

♀ juv., 1. X. 1913, о-въ Мѣдный.

Вся птица чисто бѣлаго цвѣта; перья головы, боковъ шеи и зоба съ темными наствольными черточками, постепенно пропадающими на нижней спинѣ и верхнихъ кроющихъ крыла; при переходѣ съ зоба на грудь и брюхо эти черточки становятся все рѣже и совершенно исчезаютъ на нижнихъ кроющихъ хвоста.

Признаки нѣсколько измѣнчивой въ общемъ окраски этого вида были описаны Дыбовскимъ и Тачановскимъ. Нашъ экземпляръ весьма свѣтлый по окраскѣ, наствольныя черты выражены слабо. Въ собраніяхъ Зоологическаго Музея, къ сожалѣнію, не имѣемъ мы другихъ экземпляровъ бѣлаго ястреба, съ которыми могли бы сравнить экземпляръ съ Командорскихъ острововъ.

В. Л. Біанки въ стать в своей въ "Ежегодник в Зоологическаго

<sup>1)</sup> Bulletin de la Société Zoologique de France, 1883, VIII, p. 353. Bulletin de la Société Zoologique de France, 1884, 3 et 4 parties, p. 149—150. Faune ornithologique de la Sibérie orientale, 1891, p. 104.



Falco peregrinus pealei Ridgw., Q, 17.VIII.1913, о-въ Мѣдный.



Astur candidissimus Dyb., Q juv., 1.Х.1913, о-въ Мъдный.

.

.

Музея" говорить: "Dybowsky и Taczanowsky (Bull. Soc. Zool. France, 1884, IX) упоминають для Командорскихь острововь Anthus japonicus, Accipiter nisus, Astur candidissimus, Hypotriorchis subbuteo, Querquedula querquedula, Cypselus pacificus и Lanius major, которыхь Stejneger совершенно правильно вычеркиваеть изъ списка ввиду того, что авторы не приводять никакихъ подтверждающихъ данныхъ. О нахожденіи на островахъ первыхъ трехъ видовъ не упоминаеть уже и Taczanowsky въ своей сводкѣ данныхъ о птицахъ Сибири"...

Очень можетъ быть, что упомянутые выше авторы имѣли опредѣленныя и правильныя данныя о нахожденій бѣлаго ястреба въ числѣ птицъ островной группы. Если видъ этотъ не встрѣчается тамъ правильно, то въ залетѣ ястребовъ на острова съ Камчатки, конечно, нѣтъ ничего невозможнаго. Д. П. Филатовъ о добытомъ имъ экземплярѣ пишетъ слѣдующее:

"Бълый ястребъ пойманъ і октября на о-въ Мъдномъ. Онъ былъ очень жиренъ; перья помятыя, съ раздълившимися бородками. Онъ только перелеталъ, далеко летъть не могъ. Можно было думать, что съ нимъ случилось что-то: можетъ быть онъ долго пробылъ въ водъ; долго билъ крыльями, прежде чъмъ вышелъ на берегъ. Подмышечныя перья были спутаны и какъ будто слипшіяся, такъ что видно было тъло. Въ остальномъ же птица была здоровая и бодрая. Другихъ свъдъній о бъломъ ястребъ я не имъю".

<i>F. р.</i> pcalci, ♀	H. can- dicans,	A. candidissimus,
крыло	390	385 <sup>1</sup> )
ХВОСТЪ	230	286 (?)
плюсна	63	98,5
длина средняго пальца съ когтемъ 50,5	52	65,5
" клюва отъ угла рта 26	. 38,5	38
culmen 30,5	36	40

#### Calliope calliope Pall.

В. Л. Біанки указываетъ камчатскаго соловья въ числѣ залетныхъ птицъ о-ва Беринга.

<sup>2</sup> d, 18. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

<sup>1)</sup> Лентой по наружной поверхности крыла (измѣрено на чучелѣ).

Размир	ы:															ð	ð
крыло												•				77,5	79,5
хвостъ	,										•		•	•		62	62
плюсна			٠													33	32
длина	сре,	дн	яг	C	па	ль	ца	C'	Ъ	кс	ΓT	ем	ъ		•	22,5	23
"	клю	ва	0	TЪ	У	ГЛ	а	рта	a					٠		18	18
culmen					۰											11,5	11,5

#### Anthus gustavi Swinh.

♀, 17. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Первыя три маховыя равны; четвертое короче ихъ на 4,5 m.m.; пятое короче четвертаго на 5 m.m.; ноги блѣдныя.

#### Anthus cervinus Pall.

♀, 26. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

Нахожденіе краснозобой щеврицы въ нашей небольшой коллекціи весьма интересно, такъ какъ, судя по литературнымъ даннымъ, видъ этотъ принадлежитъ къ весьма рѣдкимъ залетнымъ птицамъ острововъ. Птица эта была добыта только однажды весною д-ромъ Дыбовскимъ <sup>1</sup>). Только со словъ Дыбовскаго о ней упоминаютъ Stejneger и Біанки.

	A. cer- vinus,
крыло	83
<b>х</b> востъ	57
плюсна	22,5
средній палець съ когтемь	20
задній " " " 20,5	20
длина когтя на немъ	11,2
клювъ отъ угла рта	15
culmen	10,5
высота клюва у основанія 3,9	3,2

#### Acanthis linaria linaria L.

♀, **23.** V. 191**3**, (сборъ Сокольникова).

Отличается малыми размѣрами клюва.

Обыкновенная чечетка приводится В. Л. Біанки въ числъ зи-

<sup>1)</sup> B. S. Z. F., 1883, p. 361.

мующихъ птицъ о-ва Беринга. Для о-ва Мѣднаго она впервые была указана С. А. Бутурлинымъ.

#### Calcarius lapponicus L.

♀, 16. VII. 1913, (сборъ Сокольникова).

Экземпляръ опредъляемъ, какъ С. lapponicus, хотя именно по экземплярамъ съ о-ва Мъднаго описана восточная "нъсколько болъе яркая" раса—С. l. coloratus Ridgw. Однако отличія ея отъ типичной расы слишкомъ слабы. Hartert ¹) говоритъ объ окраскъ формы coloratus: "Nach Ridgway ist die Oberseite stark rostfarbig überlaufen, die Aussenfahnen der inneren Armschwingen und grossen Oberflügeldecken sind lebhaft rostbraun oder hell kastanienfarben.". Интенсивный каштановый цвътъ замътенъ на перьяхъ молодыхъ экземпляровъ съ береговъ Баренцова и Карскаго морей, и вообще, по нашему мнънію, не имъется совершенно никакихъ основаній для прицъпленія къ тихоокеанскимъ экземплярамъ лапландскаго подорожника новаго наименованія.

<i>А. l. linaria</i> ,	C. lap- ponicus,
крыло	95
хвостъ	67,5
плюсна	23
средній палецъ съ когтемъ 10	19
клювъ отъ угла рта 9	12,5
culmen	IO

#### Budytes flava L.

18. V. 1913, (сборъ Сокольникова).

По сравненію съ типичными экземплярами В. flava, имѣющимися въ коллекціяхъ Зоологическаго Музея Имп. Московскаго Университета, описываемый экземпляръ ничѣмъ отъ нихъ не отличается. Единственный признакъ, который сближалъ бы его съ описанной Hartert'омъ по экземплярамъ съ Камчатки В. f. simillima ²)—это нѣсколько болѣе темная окраска ушныхъ, но у В. f. simillima они безъ бѣлой исчерченности, а у описыва-

<sup>1)</sup> Hartert-"Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft II, p. 201.

<sup>2)</sup> Hartert-"Die Vögel der paläarktischen Fauna", Heft III, p. 289.

емаго экземпляра эта исчерченность, хотя и очень слабая, все же замѣчается. Несомнѣнно, что вообще отличія формы ві milli m а отъ типичной формы весьма слабы. Нижняя сторона птицы желтая; подбородокъ бѣлый. Верхняя сторона буровато-зелено-оливковая; верхнія кроющія хвоста свѣтлѣе спины, зеленѣе; верхъ головы темно-сѣрый, но свѣтлѣе, чѣмъ у В. b о геаlів. Уздечка и ушныя черновато-бурыя, нѣсколько темнѣе, чѣмъ у типичныхъ В. flava, но съ 2—3 едва замѣтными бѣлыми черточками. Бровь бѣлая, ясная, шириною въ 2 m.m. за глазомъ и чуть поуже надъ глазомъ и впереди него. Бока зоба съ темными пестринами, однако, не заходящими на переднюю часть его.

Размърь	ι:											♂
крыло											_	80,5
хвостъ								۰				70
плюсна							•					24,5
средній	па	леі	ĮЪ	СЪ	К	ОГ	re	мъ				19
задній		22		29		,	,			•		17
коготь	его				•			٠				9,5
клювъ	OTI	y :	гла	ιp	та	ι.						15,5



## Формозскій поползень.

С. А. Бутурлинъ.

## Sitta europaea taivana, nom. emend.

By S. A. Buturlin.

Въ 1911 году я описалъ Sitta formosana изъ центральной Формозы ("Наша Охота", № 8, стр. 51). Получивъ еще пару изъ другой части этого острова (изъ Бантайзанъ), даю ихъ размѣры (въ миллиметрахъ), начиная съ уже описаннаго типа (въ виду замѣченныхъ опечатокъ).

Полъ	(typus) 3	imm.	Q	sex.
Крыло	77	74	75	wing fr. carp. joint in straight line.
Хвостъ отъ корня,	40	36	37	tail fr. base of central rectrices.
Клювъ отъ черепа	18.2	18.4	18.6	bill from the skull.
" " оперенья	14.8	15	14.7	" " feathering of forehead.
" " ноздрей	8.11	11.4	11.2	bill from fore end of nostrils.
" высота у опе-				
ренья	3.4	4.0	4.0	its height at feathering.
" ширина у опе-				
ренья	5.0	5.5	5.4	its breadth at feathering.
Плюсна	18.5	18.2	18.0	tarsus.
Задній палецъ безъ				
когтя	13.2	12.7	13.0	Hind toe without the claw.
Его коготь (хорда).	9.6	9.1	9.1	its claw (chord).

Такимъ образомъ стройностью клюва и особенно сильнымъ заднимъ пальцемъ формозскія птицы легко отличаются отъ китайскихъ, у коихъ клювъ по хребту около 13—14½ т.т. и задній палецъ около 11½—12½ т.т., и которые обыкновенно извъстны подъ именемъ Sitta sinensis Verreaux (1870), но изъ-за Sitta chinensis Latham (Gen. Syn. B., v. 1, р. 654, 1782) и Vieillot (Nouv. Dict., рt. 31, р. 332, 1819) это имя должно быть измънено, и я предлагаю: Sitta europaea kiukiangensis nom. emend.; типъ:  $\circlearrowleft$  отъ ноября 1885 г. изъ Лонго-тенъ, Сигученск. окр. (въ Академическомъ музеѣ).

Данное мною имя Sitta formosana—хотя и не тождественное по формъ и иное по значенію ("формозскій"), чъмъ Sitta formosa Blyth ("красивый"), но все же близкаго созвучія—лучше избъгать и я взамънъ предлагаю Sitta europaea taivana nom. emend.

#### Summary.

In 1911 ("Nasha Okhota", № 8, p. 51) I described Sitta formosana from Nanto, central Formosa; to avoid confounding with Sitta (Calositta) formosa Blyth I rename it Sitta europaea taivana nom. em., and add dimensions (vide supra) of additional specimens from Bantaisan, Formosa. The bird is coloured as Sitta europaea kiukiangensis nom. emend.; type: & from Nov. 1885, Longo-ten, Sigutschen distr. (Petrogr. Acad. Mus.) (Sitta sinensis Verreaux 1870, nec Sitta chinensis Latham, Gen. Syn. B., v. 1, p. 654, 1782, and Vieillot, Nouv. Dict., pt. 31, p. 332, 1819)—but differs in having slenderer bill exposed culmen 14.7—15 m.m. as against 13—14½ m.m. and much stronger hind toe without claw 12.7—13.2 m.m. as against 11½—12½ m.m. And the bill in S. taivana is much narrower, than in S. kiukiangensis.



### Кавказскій щеголъ.

Князь А. Е. Кудашевъ.

### Carduelis carduelis colchicus subsp. nov.

By Prince Alexander Koudashev.

При обработкъ моей коллекціи изъ Черноморской губерніи обратили на себя мое вниманіе три щегла изъ Хосты. При сравненіи они оказались не похожими на бывшихъ тогла въ моемъ распоряжения Carduelis carduelis carduelis (L.), С. с. brevirostris Zar. и С. с. nikolskii Moltschan. (Коллекція Зоологическаго Кабинета Имп. Петроградскаго Университета). Проф. П. П. Сушкинъ, любезно взявшій на себя провърку моихъ опредъленій, посовътоваль мнъ ихъ описать, когда въ моемъ распоряжении будеть больше матеріала. Благодаря любезному содъйствію В. Л. Біанки, я имълъ возможность просмотръть матеріалы Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ и теперь рѣшаюсь описать эту форму подъ именемъ Carduelis carduelis colchicus subsp. nov. Она ближе всего стоитъ къ С. с. brevirostris Zar.; главное отличіе отъ послѣдней формы заключается въ окраскъ спины, которая, какъ и пятна по бокамъ груди, свътло-буровато-коричневаго цвъта, болъе глинисто-коричневаго (y brevirostris спина съръе); у большинства экземпляровъ она буроватая, у немногихъ ясно желтоватая. Считаю нужнымъ оговорить, что по этому признаку легко опредълимы экземпляры въ свѣжемъ перѣ; экземпляры же въ обношенномъ перѣ едва отличимы 1). Отъ С. c. carduelis (L.), С. c. nikolskii

<sup>1)</sup> Этимъ же оттънкомъ цвъта С. с. colchicus отличается и отъ С. с. iranensis Zar. (С. с. blandfordi Zar. мнъ не извъстенъ).

Moltsch. 1), С. с. volgensis Buturl. и С. с. major Тасz. легко отличается болье свътлымъ, буроватымъ, а не каштановымъ, цвътомъ спины и грудныхъ пятенъ. Возможно, что окажутся и другія отличія (напримъръ, бълая полоса на затылкъ какъ будто шире, чъмъ у brevirostris).

Размъры моихъ экземпляровъ, послужившихъ мнъ типами при

описаніи, слѣдующіе:

					K11065			
			Kрыло.	$X eocm {f z}.$	отъ ноздри.	Gonys.	Bы $c$ о $m$ $a$ .	$I \! I \! I \! u \! p \! u \! + \! a \! \cdot$
2	Хоста	12.XII.1914	78.5°)	58	10.5	9.7	6.8	5.9
8	ib.	10.II. 1915 .	80	63	11.6	10.6	7 · 3	6.7
2	ib.	24.II. 1915	75.5	61	11.4	10.4	6.9	6.0

Что касается до распространенія С. с. сolchicus, то за terra typica я принимаю Черноморскую (мои сборы) и Кутаисскую губерніи (сборы Михаловскаго, Зоологическій Музей Имп. Академіи Наукъ); повидимому, сюда же относятся батумскіе, тифлисскіе и кисловодскіе, но за недостаткомъ серій въ свѣжемъ перѣ не рѣшаюсь высказаться категорически; талышскихъ (сборы Г. В. барона Лоудона, Зоологическій Музей Имп. Академіи Наукъ) я считаю переходными къ brevirostris Zar., для которыхъ типичною мѣстностью, какъ недавно выяснилъ Н. А. Зарудный ³), является южное побережье Каспія.

Другія европейскія формы извѣстны мнѣ изъ слѣдующихъ мѣстъ: і) С. с. volgensis Buturl. изъ Қазанской и Оренбургской губерній, 2) С. с. пікоlsкіі Moltsch. изъ Симферопольскаго уѣзда, Таврической губерніи, 3) С. с. саrduelis (L.) изъ Петроградской, Смоленской, Харьковской, Полтавской (мои сборы) и Екатеринославской губерній; что касается до подольскихъ, то они не являются типичными саrduelis, а относятся къ какой-то иной формѣ.

Aiamoss: Carduelis carduelis colchicus subsp. nov. C. c. brevirostris similis, sed dorsum rufior, nec sic griseum.

<sup>1)</sup> Эта форма, близкая къ типичному С. с. carduelis (L.), отличается большимъ клювомъ (длина отъ новдри около 12 m.m.).

<sup>2)</sup> Всь измъренія штангенциркулемъ (по прямой).

<sup>3)</sup> Н. А. Зарудный—"Мои ошибки въ формахъ черноголоваго щегла (Carduelis carduelis) и ихъ исправленіе". (Орнитологическій Вѣстникъ за 1913 г., стр. 275).

### Сибирская форма мухоловки-пеструшки.

В. А. Хахловъ.

#### Muscicapa atricapilla sibirica subsp. nov.

Von V. A. Chachlov.

Въ моей коллекціи имѣется з ♀ мухоловки-пеструшки изъ окрестностей Томска, гдѣ птичка эта несомнѣнно гнѣздится. Всѣ онѣ по сравненію съ европейскими, приблизительно тѣхъ жедатъ, болѣе свѣтлой (болѣе сѣрой) общей окраски, что, повидимому, является постояннымъ отличительнымъ признакомъ сибирской расы, называемой мною Muscicapa atricapilla sibirica subsp. nov.

# Gallinago australis (Lath.) не встръченъ въ Россіи.

С. А. Бутурлинъ.

# Gallinago australis (Lath.) not yet met with in Russian Empire.

By S. A. Buturlin.

Въ статъѣ Г. И. Полякова—"Къ орнитофаунѣ Приморской области" ("Орнитологическій Вѣстникъ" за 1915 г., кн. І-ая) приводится Gallinago australis (Lath.). Изъ приводимыхъданныхъ видно, что упоминаемая въ статъѣ птица не можетъ бытъ названнымъ видомъ: число рулей въ этой группѣ, вопреки мнѣнію Зибома, діагностическаго значенія не имѣетъ, а имѣющая болѣе значенія ширина ихъ не указана. Приведенный размѣръ крыла въ 138.4 m.m. невозможенъ и для молодого G. australis.

#### Summary.

Specimen of Snipe, mentionned by G. I. Paliakov on p. 36 № 1 of "Mess. Orn." 1915 from Ussuri-land under the name Gallinago australis (Lath.) is not that species, but only G. megala Swinh., as is plainly visible from dimensions given—wing 138.4 m.m.—less than 5½ inches. In G. australis wing is about 6—6½ inches.

Обмень орнитологическимь матеріаломь.—Austausch ornithologischen Materials:

Edward E. Armstrong (Chicago W, 207 N, Michigan Ave) имѣющій большую коллекцію сѣверо-американскихъ птицъ, желаетъ распространить коллектированіе на другія части свѣта. Согласнымъ вступить съ нимъ въ обмѣнъ онъ предлагаетъ за десять хорошо сдѣланныхъ шкурокъ самыхъ обыкновенныхъ мѣстныхъ птицъ, величиною не болѣе голубя,—равное число такой же работы шкурокъ птицъ своей мѣстности.

Muxauлz Huxoлаевичz IIлаутинz (Царское Село, Петроградск. губ., Московская, № 5) желаетъ вступить въ обмѣнъ яйцами птицъ.

Викторт Александровичт Левенсонт (Одесса, Екатерининская ул., домъ № 24, кв. 10), располагающій большимъ запасомъ дублетовъ, заявилъ въ редакцію о своемъ желаніи вступить въ обмѣнъ яйцами птицъ.

#### Литература.—Literatur.

H. фонъ  $\mathit{Крузе}$ : "Зорянка (Erithacus rubeculus L.)" ("Любитель Природы" за 1915 г., N2 5—6).

 $B.\ Pasyмовъ:$  "О сохраненіи въ неволѣ у самца коноплянки красной окраски лба и груди" (ibid.).

С. М. Чугуновъ: "Природа и люди Сургутскаго края" ("Естествознаніе и Географія" за 1915 г., №№ 4 и 5).

Э. *Шарлемана*: "Изъ жизни природы". Изд. Кіевск. Орнит. О-ва им. К. Ө. Кесслера. 1915 г.

Ив. Щабейкинг: Весна 1915 г. въ Бъльскомъ увздъ, Смоленской губ. ("Охота", 1915 г., кн. 7).

А. Карспевь: Іюнь 1915 г. въ Городищенскомъ увздв. Пензенской губ.

(ibid.).—Іюль 1915 г. (ibid., кн. 8—9).

Н. А. Зарудный: "Краткій очеркъ охотничьяго промысла въ Сыръ-Дарьинской области" (Отд. оттискъ изъ журнала "Турк. Сельск. Хоз.", 1915 г.).

- В. Л. Біанки: "Матеріалы для авифауны восточной Монголіи и стверовосточнаго Тибета по даннымъ Монголо-Сычуаньской экспедиціи 1907—1909 г.г. подъ начальствомъ П. К. Козлова" (Ежегодникъ Зоологич. Музея Имп. Академіи Наукъ, т. ХХ, № 1, 1915 г.).
  - И. Н. Шуховъ: "Матеріалы къ авифаунъ Туруханскаго края" (ibid.).
- Н. Соловкинь: "Отчеть о сборь фаунистическихь коллекцій по берегамь Астрабадскаго залива, а также въ районъ Красноводскаго залива и на о. Челекенъ въ 1913 г." (ibid.).
- И. Н. Шуховь: "Повздка съ зоологической целью на югь и северь Тобольской губерніи лѣтомъ 1913 года" (ibid.).
- И. Н. Шуховъ: Отчетъ о командировкъ въ Туруханскій край въ 1914 г. (Ежегодникъ Зоологич. Музея Имп. Академіи Наукъ, т. ХХ, № 2, 1915 г.).
- И. Н. Шуховг: "Птицы Обдорскаго края" (ibid.). Приложенія: 1) Списокъ птиць, найденныхъ у г. Ишима и въ прилежащей части Тюкалинскаго увзда, Тобольской губерній, 2) Списокъ птицъ, найденныхъ у г. Тобольска и въего vъздъ (ibid.).
- Н. Филатова: "Дергачъ (Дергунъ, Коростель)" ("Любитель Природы", 1915 г., № 8).
- А. Я. Ефиловъ: "Птицы истоковъ Оки" (Матеріалы къ познанію природы Орловской губерніи, № 10, 1915 г.).

Курсы по подготовкъ руководителей для веденія экскурсій съ дътьми въ природу, устроенные въ Кіевъ съ 28-го апръля по 15-е мая 1915 г. Кіевскимъ Орнитологическимъ Обществомъ имени К. Ө. Кесслера. Подъ общей редакціей В. М. Артоболевскаго.

В. М. Артоболевскій: "Новыя данныя въ русской литературь по вопросу о значеніи грача въ хозяйствъ человька". Этюды по сельскохозяйственной орнитологіи (оттискъ изъ журнала "Хозяйство", №№ 9 и 10, за 1915 г.).

Весна 1915 года. Бюллетени природы (Записки Симбирскаго Областного

Музея, вын. 2, 1915 г.).

А. Битрих: "Охота и промысель въ лѣсахъ нашего сѣвера" ("Лѣсной Журналъ", вып. 6-7, 1915 г.).

 $A.\ A.\ C$ илантьее $\mathfrak{o}$ : "Охрана зв $\mathfrak{b}$ рей и птиць, полезныхь въ сельскомь хозяйствь" (Отдъльный оттискъ изъ "Ежегодника Департамента Земледълія за 1914 г.).

Edgar A. Mearns: "Descriptions of new African birds of the Genera Francolinus, Chalcopelia, Cinnyris, Chalcomitra, Anthreptes, Estrilda, Halcyon Melittophagus, and Colius" (№ 2076.—From the Proceed. of the U. S. N. M., Vol. 48, p. 381—394). 1915.

Gerhard Heilmann: "Vor nuvaerende Viden om Fuglenes Afstamning. Fjerde Afsnit: Anatomisk-biologisk Sammenligning" (sluttet.—Dansk Ornithologisk Forenings Tidsskrift, 1915, Haefte II—III).

E. Lehn Schioler: Liat om Praestekraven, Aegialitis hiaticula L., og dens Racer" (ibid.).

Sylvester Mathias Saxtorph: "Silkehalen (Ampelis garrulus) i Danmark Vinteren 1913-14" (ibid.).

P. Iespersen: "Noddekrigens (Nucifraga caryocatactes) Indvandring i Danmark i Efteraaret 1913" (ibid.).

Sylvester Mathias Saxtorph: "Hvide Sande og Fuglelivet i Ringkobing Fjord" (ibid.).

M. Klinge: "Stormfloden paa Tipperne i Juni 1913" (ibid.).

Gerhard Heilmann: "Slaegtens sidste" (ibid.).

- G. Vallon: "Il «Lui siberiano» (Phylloscopus tristis Blyth.) nel Friuli" (Rivista Italiana di Ornitologia, 1915, № 3—4).
- G. Whitaker: "Sulla necessità di legislazione internationale per proibire l'importazione in Europa delle pelli e piume di alcune specie di uccelli" (ibid).
- G. Rodenzana: "La cattura di un' Uria troile nel Golfo della Spezia" (ibid.).
- $\it G.~Wallon:$  "Di un giovane Larus ridibundus inanellato, catturate durante il 1913" (ibid.).
- A. Ghidine: "L'Alzavola asiatica (Nettium formosum Georgi) nel bacino del Verbano" (ibid.).
- L. Giuliane: "Specie nuove e rare per il Trentino catturate durante il 1913" (ibid.).
  - G. A. Carlotto: "Anomalie di colorito nel piumaggio degli uccelli" (ibid.).
- A. Ghigi: "Sulle forme orientali del genere Guttera Wagler (con una tavola in zincotipia)" (ibid.).
- A. Ghigy: "Hierophasis dissimilis. Nuova forma da mutazione di H. swinhoii (con una tavola in zincotipia)" (ibid.).
- E. Balducci: "La Saxicola oenanthe leucorrhoa".— "Il tordo oscuro" (ibid.).

"Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga", LVII, März 1915. Gustav Hage: "En Berigtigelse" (Dansk Ornit For. Tidsskrift, 1915, Haefte IV).

II. F. Hage: Faunistiske Optegnelser" (ibid.).

- H. Pedersen: Fuglelivet paa Avedore Holme ved Kobenhavn" (ibid.).
- F. Mourier-Petersen: "En Vildandepark" (ibid.).
- A. Christiani: "Rejsebreve fra Norge" (ibid.).
- A. Mortensen: "En Raage" (ibid.).
- P. Skovgaard: "Fuglelivet i Esbjerg og Omegn" (ibid.).
- O. Helms: "Ynglende Skovsnaepper" (ibid.).
- O. Helms: "Jagttagelser af Fugle i Haslevegnen" (ibid., Okt. 1915).

#### Отъ Редакціи.

Редакція покорнѣйше проситъ г.г. сотрудниковъ обратить вниманіе на измѣненіе параграфа 6-го правилъ, изложенныхъ на оберткѣ этой книжки журнала.

Вышелг изг печати 25 поября (ст. ст.) 1915 г.—Ausgegeben am 25 November (а. 8t.) 1915.

# Открыта подписка на 1916 г.

# "OPHNTONOTNYECKIN BECTHIKE".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mitteilungen". СЕДЬМОЙ ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менте четырехъ печатныхъ листовъ, двт до и двт послт летняго сезона.

Журналъ имѣетъ цѣлью объединять орнитологическія работы русскихъ ученыхъ и способствовать ознакомленію любителей съ нашей орнитофауной, съ литературой по птицамъ и съ научнымъ ихъ изученіемъ. Въ журналъ имѣются слѣдующіе отдѣлы: 1) Статьи и замѣтки по систематикъ и біологіи птиць; 2) Обзоръ русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковъ о взаимномъ обмѣнъ шкурками, гнѣздами и яйцами птицъ; 7) Вопросы и отвѣты.

Въ журналѣ принимаютъ участіе: В. Г. Аверинъ, С. Н. Алфераки, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевск. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Билькевичъ, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунеръ, С. А. Бутурлинъ, А. М. Быковъ, А. А. Бялыницкій-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Дерюгинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Б. М. Житковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Зарудный, Н. А. Ворыкинъ, Г. Э. Іоганзенъ, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профес. Лѣсн. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Магницкій, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Харьк. Унив.), С. И. Огневъ, Бенно Отто, І. К. Пачоскій, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляковъ, Д. М. Россинскій, С. А. Рѣзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Семеновътянъ-Шанскій, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Харьк. Унив.), А. И. Сѣницкій, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лѣс.), М. Г. Тартановскій (Завѣд. Сельскэхозяйственно-бактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушаковъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, Ф. Э. Штолль и др.

#### — ПОДПИСНАЯ Ц**ѣн**А —

съ пересылкой въ Россіп и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на  $^{1}/_{2}$  года —2 руб. и отдѣльные NN по 1 руб.

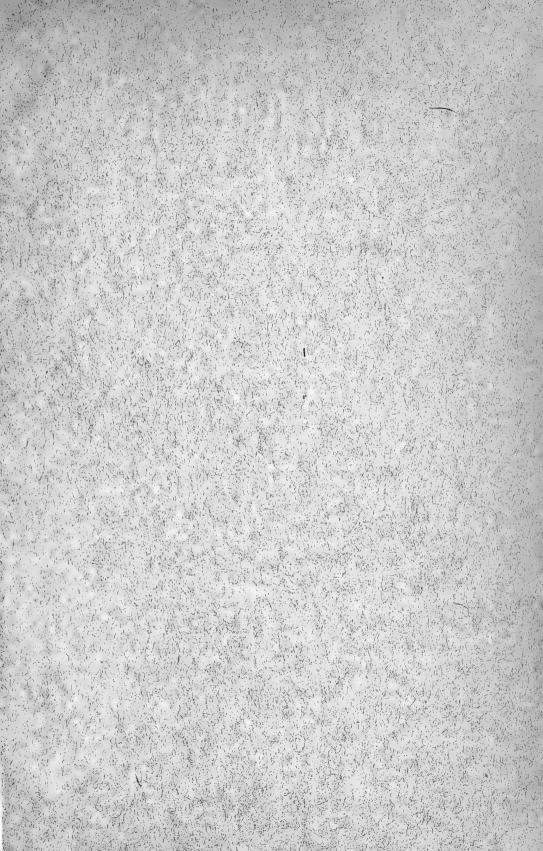
Полные годовые комплекты журнала за 1911, 1912, 1913, 1914 и 1915 гг., имъющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числъ, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редакціи: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., имѣніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

Кромъ конторы редакціи, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ.

Herausgeber G. I. Poljakow.



# Открыта подписка на 1916 г.

# "OPHNTOJOTNYECKIÑ BBCTHNKb".

"Messager Ornithologique".—"Ornithologische Mittellungen".

Выходить въ годъ четыре книжки, объемомъ каждая не менёе четырехъ печатныхъ листовъ, две до и две после летняго сезона.

Журналь имветь цвлью объединять орнитологическія работы русскихь ученыхь и способствовать ознакомленію любителей сь нашей орнитофауной, сь литературой по птицамъ и сь научнымъ ихъ изученіемъ. Вь журналь имвются ельдующіе отдылы: 1) Статьи и замътки по систематикы и біологіи птиць; 2) Обзорь русской и иностранной орнитологической литературы; 3) Критика и библіографія; 4) Корреспонденція; 5) Хроника; 6) Заявленія гг. подписчиковь о взаимномь обмінів шкурками, гивадами и яйцами птиць; 7) Вопросы и отвіты.

Въжурналь принимають участіє: В. Г. Аверинь, С. Н. Алферави, В. М. Артоболевскій (предс. Кіевси. Орнит. Общ. им. К. Ө. Кесслера), В. Л. Біанки, С. І. Бильневичь, гр. Н. А. Бобринской, В. Н. Бостанжогло, А. А. Браунерь, С. А. Бутурлинь, А. М. Быковъ, А. А. Бялыниций-Бируля, Б. С. Вальхъ, М. М. Гермсъ, Г. Л. Граве, К. А. Греве, А. Г. Гржибовскій, К. М. Деріогинъ (прив.-доц. Имп. С.-Пет. Унив.), Я. Б. Доманевскій, Б. А. Домбровскій, В. С. Елпатьевскій (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), В. М. Митковъ (прив.-доц. Имп. Моск. Унив.), Н. А. Зарудный, Н. А. Зворынинь, Г. Э. Іоганзень, Е. И. Исполатовъ, Д. Н. Кайгородовъ (профет. Льси. Инст.), А. Н. Карамзинъ, Е. Я. Катинъ, Г. А. Кожевниковъ (профес. Имп. Моск. Унив.), А. Ф. Котсъ, ин. А. Е. Кудашевъ, К. В. Лауницъ, Г. В. баронъ Лоудонъ, Р. С. Матицийй, Л. А. Молчановъ, П. В. Нестеровъ, А. М. Никольскій (проф. Имп. Хары. Унив.), С. И. Огнеръ, Бенно Отто, І. К. Пачосній, Ө. Д. Плеске, Г. И. Поляновъ, Д. М. Россинскій, С. А. Ръзцовъ, К. А. Сатунинъ, А. П. Соменовъ-Тянъ-Шансній, А. А. Силантьевъ, Н. А. Смирновъ, П. Ф. Соловьевъ, В. В. Станчинскій, П. П. Сушкинъ (профес. Имп. Хары. Унив.), А. И. Съницинъ (профес. Имп. Хары. Унив.), А. И. Съниций, И. К. Тарнани (профес. Н. Алекс. Инст. С.-Х. и Лъс.), М. Г. Тартаковскій (Заръд. Сельскохозяйственно-бактеріолог. лабор. Г. У. З. и З.), А. Я. Тугариновъ, В. Е. Ушановъ, В. А. Хахловъ, Э. В. Шарлеманъ, С. Г. Штехеръ, Ф. Э. Штолль и Ар.

#### — подписная цвна —

съ пересылкой въ Россіи и за границу: на 1 годъ — 4 руб., на 1/2 года — 2 руб. и отдъльные № по 1 руб.

Полные годовые комплекты журнала за 1911—1915 гг., имвющіеся въ настоящее время въ небольшомъ числь, высылаются по 4 руб. за годъ.

Адресъ редавцін: Почт. отд. "Обираловка", Московск. губ., им'яніе "Саввино". Телефонъ № 7-51.

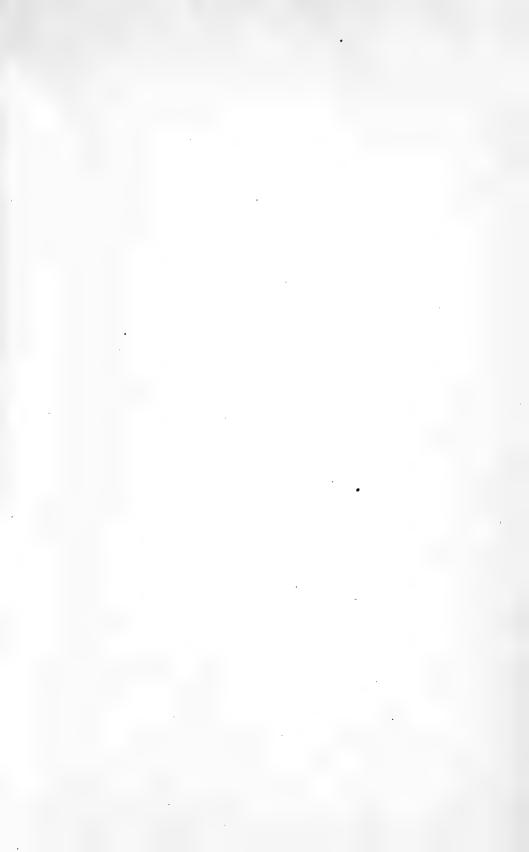
Кромъ конторы редакцій, подписка принимается въ Москвъ и С.-Петербургъ въ книжныхъ магазинахъ Вольфа, Карбасникова и "Новаго Времени".

Редакторъ-издатель Г. И. Поляковъ.

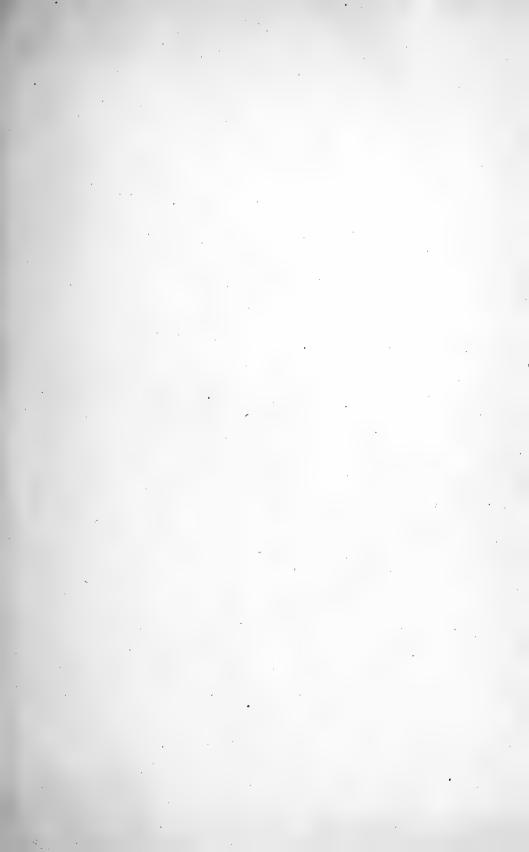
Herausgeber G. I. Poljakow.

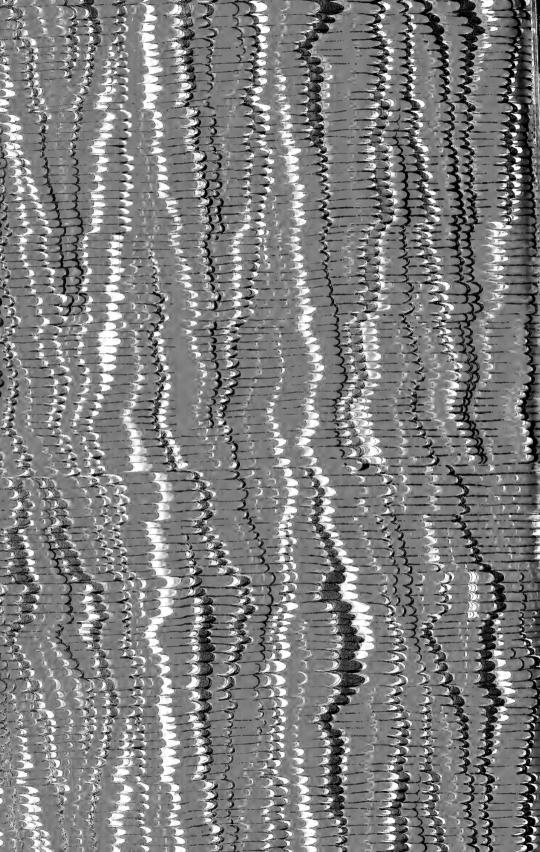














# изданіе журнала "Природа".

# **КАЛЕНДАРЬ** РУССКОЙ ПРИРОДЫ

на 1916 г.

#### ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКІЙ СПРАВОЧНИКЪ.

Давно ощущается настоятельная потребность въ изданіи календаря - справочника по вопросамъ естествознанія. Такой справочникъ необходимъ не только лицамъ, научно работающимъ въ этой области, не только преподавателямъ естествознанія и руководителямъ школъ, но и всъмъ, кто стремится сознательно наблюдать окружающую насъ природу. "Календарь русской природы" является попыткою удовлетворить этой назръвшей потребности.

СОСТАВИТЕЛИ ОТДЪЛОВЪ: А. Л. Бродскій, П. А. Бъльскій, А. П. Калитинскій, Н. И. Коротневъ, Н. М. Кулагинъ, П. И. Куркинъ, В. А. Левицкій, І. Ф. Полакъ, Г. И. Поляковъ, Н. Ф. Слудскій, С. А. Совътовъ, Ф. А. Спичаковъ, Л. А. Тарасевичъ, С. С. Четвериковъ, Л. А. Чугаевъ.

Редакторы: Н. К. Кольцовъ, Н. М. Кулагинъ, Л. А. Тарасевичъ.

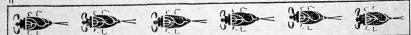
Цѣна 2 руб. 25 коп. въ переплетѣ.

Выписывающіе изъ конторы издат. за пересылку не платять.

Для годовыхъ подписчиковъ журнала "Природа": безъ пересылки 1 руб. 35 коп., съ пересылкой 1 руб. 50 коп.

Календарь выйдеть изъ печати въ концъ текущаго 1915 г.

.... МОСКВА, Моховая, 24.



#### СОДЕРЖАНІЕ КАЛЕНДАРЯ:

- І. Ф. ПОЛАКЪ. Исторія календаря.
- П. А. БЪЛЬСКІЙ. Патерикъ ученыхъ. (Время рожденія и смерти наиболье извъстныхъ ученыхъ, а также время нъкоторыхъ важныхъ въ исторіи науки событій.)
- I. Ф. ПОЛАКЪ. Небесныя явленія. (Восходъ и заходъ солнца и луны на каждый день; фазы луны; затменія; условія видимости планетъ; краткое описаніе наиболъе интересныхъ для наблюденія небесныхъ явленій.)
- С. А. СОВЪТОВЪ. Метеорологической календарь Европ. Россіи. (Вскрытіе и замерзаніе водъ. Время и величина подъема водъ. Движеніе температуры. Распредъленіе и величина осадковъ. Движеніе циклоновъ и связь ихъ съ погодою. Предсказаніе погоды. Организація метеоролог. наблюденій въ Россіи.)
- Н. Ф. СЛУДСКІЙ. Календарь растеній. І. Грибы. (Таблица распространенія главнѣйшихъ грибовъ по времени года. Грибы, легко получающієся въ искусственной культурь. Мѣсто обитанія грибовъ. Ихъ съѣдобность или ядовитость.) II. Цвѣтковыя растенія. (Календарныя таблицы для наиболѣе крупныхъ сообществъ: лугъ, лѣсъ, болото и водяныя растенія.)
- Г. И. ПОЛЯКОВЪ. Птицы. (Дъленіе птицъ по характеру ихъ пребыванія въ районъ центральной части Европ. Россіи. Таблицы времени гнъздованія и пролета льтнихъ птицъ, гнъздованія осъдлыхъ, зимованія и пролета зимнихъ птицъ. Границы гнъздовой области. Разселеніе нъкоторыхъ видовъ. Распредъленіе птицъ въ различныхъ частяхъ района. Детали пролета и гнъздованія. Біологическая характеристика. Литература.)
- Ф. А. СПИЧАКОВЪ. Календарь рыбовода и рыболова. (Табл ца нереста важивищихъ промысловыхъ рыбъ Европейской Россіи. Прудовое хозяйство-форелевое и карповое. Періодическія явленія въ жизни рыбъ.)
  - Н. И. КОРОТНЕВЪ. Жуки.
- С. С. ЧЕТВЕРИКОВЪ. Бабочки. (Таблица около 150 бабочекъ преимущественно для средней Россіи. Время лета бабочекъ. Время пути гусеницъ. Географическое распространеніе въ предълахъ Россіи. Кормовыя растенія гусеницъ. Краткія біологическія свъдънія для каждаго указаннаго вида.)
- Н. М. КУЛЯГИНЪ. Календарныя данныя о появленіи и развитіи главнъйшихъ вредителей полеводства. (Хлѣбный жукъ. Щелкуны. Озимая совка. Стеблевая совка. Луговой мотылекъ. Гессенская муха. Шведская муха. Черепашка. Перелетная саранча. Прусикъ. Марокская кобылка.)
- **П. БРОДСКІЙ. Жизнь пръсной воды.** І. Планктонъ. (Вступленіе. Календарь планктонныхъ организмовъ. Біологическая характеристика ихъ. Иллюстраціи. Литература.) ІІ. Береговая и донная фауна. (Календарь береговой и донной фауны. Ея біологическая характеристика. Распространеніе. Литература.)
- **А. П. КАЛИТИНСКІЙ. Археологическія раскопки.** (Что онъ дають. Какъ ихъ производить. Наиболье интересныя для археологическихъ изслъдованій мъста. Наиболье удобное время для раскопокъ. Литература.)
- В. А. ЛЕВИЦКІЙ и Л. А. ТАРАСЕВИЧЪ. Календарь эпидемическихъ болѣзней. (Распредѣленіе и ходъ главнѣйшихъ и наиболѣе распространенныхъ эпидемическихъ заболѣваній по временамъ года и мѣсяцамъ.)
- П. И. КУРКИНЪ. Календарь естественнаго движенія населенія. (Браки, рожденія, смертности по мъсяцамъ и сезонамъ года.)
- Л. А. ЧУГАЕВЪ. Химія. (Періодическая система Д. И. Менделъева. Атомвъса и въса и валетность химическихъ элементовъ. Радіоэлементы и ихъ превращенія. Нъкоторыя физич. постоянныя элементарн. тълъ и важитыщихъ химич. соединеній.)

Научныя общества и учрежденія Россіи. Списокъ русскихъ научныхъ и научно-популярныхъ журналовъ и проч. ••••

